"АЛРОСА" акционернай компания Акционерная компания "АЛРОСА" ALROSA
(ahaҕac акционернай уопсастыба) (публичное акционерное общество) Public Joint Stock Company
Якутский научно-исследовательский и проектный институт
алмазодобывающей промышленности "Якутнипроалмаз"

Регистрационный номер члена в реестре СРО 55 от 24.11.2010г.

ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород №1 и №2

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»

Часть 2 «Оценка воздействия на окружающую среду. Приложения»

5149/5-ОВОС 2

Том 12.2

Инв.№_____

Взамен инв. №_____

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2019

"АЛРОСА" акционернай компания Акционерная компания "АЛРОСА" ALROSA
(ahaҕac акционернай уопсастыба) (публичное акционерное общество) Public Joint Stock Company
Якутский научно-исследовательский и проектный институт
алмазодобывающей промышленности "Якутнипроалмаз"

Регистрационный номер члена в реестре СРО 55 от 24.11.2010г.

ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова.

Расширение отвалов пустых пород №1 и №2

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»

Часть 2 «Оценка воздействия на окружающую среду. Приложения»

5149/5-ОВОС 2

Том 12.2

Инв.№_____

Взамен инв. №_____

Первый заместитель директора - главный инженер Е.Н. Герасимов

Зам. директора по ПИР А.Н. Гаврилюк

Главный инженер проекта В.М. Гафиятулин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2019

Сведения об исполнителях

Материалы ОВОС подготовлены Якутским научно-исследовательским и проектным институтом алмазодобывающей промышленности (институт «Якутнипроалмаз») АК «АЛРОСА» (ПАО).

Сведения об организации-исполнителе:

Наименование	Сведения
Адрес почтовый	Институт «Якутнипроалмаз» 678174, Республика Саха (Якутия), г. Мирный, ул. Ленина 39
Юридический адрес	АК «АЛРОСА» (ПАО) 678174, Республика Саха (Якутия), г. Мирный, ул. Ленина 6
Телефон	(41136)3-14-06
Факс	(41136)3-19-92
E-mail	institut-yna@alrosa.ru

Список исполнителей

Отдел охраны природы

Начальник отдела 23.10.2019г. С.Н. Скрябикова

Главный специалист 23.10.19г. Е.С. Белозерова

Инженер-проектировщик 23.10.19г. И.А. Николаева

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
5149/5-ОВОС2	Текстовая часть	с.1 - 192

Состав документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1	5149/5-ПЗ	**Раздел 1 «Пояснительная записка»**	
2	5149/5-ПЗУ	**Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»**	
		Раздел 3 «Архитектурные решения»	Не разрабатывается
4	5149/5-КР	**Раздел 4 «Конструктивные и объёмно-планировочные решения»**	
		Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»	
5.1	5149/5-ИОС1	Подраздел 1 «Система электроснабжения»	
		Подраздел 2 «Система водоснабжения»	Не разрабатывается
		Подраздел 3 «Система водоотведения»	Не разрабатывается
		Подраздел 4 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»	Не разрабатывается
5.5	5149/5-ИОС 5	Подраздел 5 «Сети связи»	
—	—	Подраздел 6 «Система газоснабжения»	Не разрабатывается
		Подраздел 7 «Технологические решения»	
5.7.1	5149/5-ИОС7.1	Книга 1 Горнотранспортная часть	
5.7.2	5149/5-ИОС7.2	Книга 2 Гидротехнические решения. Сооружения по отводу дренажных вод	
1	2	3	4
6	5149/5-ПОС	**Раздел 6 «Проект организации строительства»**	
—	—	**Раздел 7 «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства»**	Не разрабатывается
		Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»	
8.1	5149/5-ООС 1	Часть 1 Основные решения. Текстовая и графическая часть	

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
8.2	5149/5-ООС 2	Часть 2 Приложения	
		Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	Не разрабатывается
—	—	**Раздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»**	Не разрабатывается
10(1)	5149/5-ТБЭ	**Раздел 10 (1) «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства»**	
11	5149/5–СМ	**Раздел 11 «Смета на строительство объектов капитального строительства»** Сводный сметный расчёт	
11(1)	5149/5–ЭЭ	**Раздел 11 (1) «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов»**	
		Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»	
12.1	5149/5–ОВОС1	Часть 1 Оценка воздействия на окружающую среду. Пояснительная записка	
12.2	5149/5– ОВОС2	Часть 2 Оценка воздействия на окружающую среду. Приложения	
12.3	5149/5– ОВОС3	Часть 3 Оценка воздействия на окружающую среду. Приложения	
12.4	5149/5– ОВОС4	Часть 4 Оценка воздействия на окружающую среду. Резюме нетехнического характера	

Содержание

Приложение 1 Техническое задание 8
Приложение 2 Информация о климатических характеристиках 14
Приложение 3 Справка о фоновых концентрациях 17
Приложение 4 Рыбохозяйтсвенные характеристики водных объектов 18
Приложение 5 Справка об отсутствии скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения животных 27
Приложение 6 Копии протоколов измерений ионизирующего излучения 28
Приложение 7 Справка об отсутствии объектов культурного наследия 36
Приложение 8 Информация о территориях традиционного природопользования КМНС 38
Приложение 9 Социально-экономические показатели 39
Приложение 10 Справки об отсутствии ООПТ 40
Приложение 11 Копия протокола результатов анализа атмосферного воздуха 50
Приложение 12 Копии протоколов результатов измерений физических факторов (напряженность электромагнитного поля, шум, вибрация) 52
Приложение 13 Копии протоколов результатов химико-физического исследования воды и донных отложений 58
Приложение 14 Копии протоколов результатов химико-физического, радиохимического и микробиологического исследования проб почвы 62
Приложение 15 Копии протоколов результатов биотестирования 70
Приложение 16 Расчет объемов образования отходов, потребности в энергоресурсах и воде в период строительства 74
Отходы производства строительно-монтажных работ 74
Отходы в период эксплуатации 75
Приложение 17 Лицензия на пользование недрами АРХ 01569 КЭ 77
Приложение 18 Копии договоров и лицензий на осуществление деятельности по обращению с отходами 107
Лицензия ПАО «Североалмаз» на осуществление деятельности по обращению с отходами I-IV класса опасности 107

Лицензия на осуществление деятельности по транспортированию и размещению отходов I-IV класса опасности с МУП «Спецавтохозяйство по уборке города» 112
Договор № 1515/ПК на оказание услуг по утилизации (захоронению) твердых бытовых отходов с МУП «Спецавтохозяйство по уборке города» 115
Договор поставки с ООО «Чермет» 128
Приложение 19 Рекомендуемая программа экологического мониторинга 133
Приложение 20 Потребность строительства в энергоресурсах и воде 136
Приложение 21 Расчёт гидравлических характеристик водоотводных сооружений 138
Восточная водоотводная канава (отвал пустых пород №2) 138
Южная водоотводная канава (отвал пустых пород №1) 150
Приложение 22 Справка о источниках водоснабжения и социально-экономических условиях 156
Приложение 23 Лицензия на право добычи подземных вод 158
Приложение 24 Санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии проектной документации: «Проект водозабора на участке 1 Золотицкого месторождения подземных вод.Проект организации зон санитарной охраны» 188
Приложение 25 Распоряжение об утверждении проекта зон санитарной охраны источников водоснабжения и установлении границ и режима зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения 189
Приложение 26 Санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии проектной документации: «Расчетная санитарно-защитная зона ГОКа на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Пусковой комплекс производительностью 4,0 млн. тонн руды в год» 191
Приложение 27 Договор аренды земельного участка 192
Приложение 28 Аттестат аккредитации лаборатории 217
Таблица регистрации изменений 221

Приложение 1

Техническое задание

Экземпляр ПАО "СЕВЕРАЛМАЗ" Рег. №

Приложение №1 к договору подряда № 6В-03-19-СА от «21» 02 2019 г.

ПОДРЯДЧИК
Директор института
«Якутнипроалмаз»
_____ С.А.С. Зельберг
«__» _____ 2019 г.

ЗАКАЗЧИК
Генеральный директор
ПАО «Севералмаз»
_____ А.В. Письменный
«___» _____ 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку проектной документации
«ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова.
Расширение отвалов пустых пород №1 и №2».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
1	Наименование Заказчика	Публичное акционерное общество «Севералмаз».
2	Наименование Подрядчика	АК «АЛРОСА» (ПАО), институт «Якутнипроалмаз».
3	Способ выполнения работ/оказания услуг	Работы выполняются подрядной организацией.
4	Основание для выдачи задания	Лицензия на право пользования недрами АРХ 01569 КЭ от 25.11.2016. Протокол ЦКР-ТПИ Роснедр №277/18-стп от 13.11.2018. Протокол Инвестиционного комитета АК «АЛРОСА» ПАО от 27.11.2018.
5	Наименование ЦФО и структурного подразделения	Управление капитального строительства
6	Наименование объекта	Отвал пустых пород №1. Отвал пустых пород №2.
7	Вид работы/услуг	Вид работ: проектно-изыскательские работы (ПИР). Стадийность проектирования: проектная документация. Вид строительства: реконструкция.
8	Местонахождение Объекта	Архангельская область, Приморский район, вахтовый поселок Светлый, строение 100. Объект строительства расположен в 100 км на северо-восток от г. Архангельска, от ж/д ст. Архангельск-город - 110 км (в т.ч. 77км автопроезд 5-й технической категории с грунтовым

Реквизиты внутреннего согласования: № СД02-1290-01-1290-70/76

		покрытием, круглогодичного действия). На пути следования имеются автомобильные мосты с максимальной расчетной нагрузкой А8, НГ-60 и понтонная переправа на р.Лодьма максимальной грузоподъемностью 60 тонн.
9	Назначение работ (основная цель выполнения работ)	Разработка проектной документации по расширению отвалов пустых пород в связи с увеличением глубины карьера.
10	Срок начала и окончания работ.	Начало работ – с момента заключения договора; Окончание работ – 25.10.2019 г.
11	Виды работ, конструктивы.	Выполнить проектную документацию на расширение отвалов пустых пород №1 и №2 для размещения дополнительных объемов вскрышных пород (отход V класса опасности) при увеличении глубины отработки карьеров на трубке «Архангельская» и трубке «им. Карпинского-1». Исходные данные принять согласно «Техническому проекту разработки месторождения алмазов им. М.В. Ломоносова (трубки «Архангельская», «им. Карпинского-1») открытым способом», шифр 5149/4 (ин-т «Якутнипроалмаз», 2018) и согласно проектной документации «ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Пусковой комплекс производительностью 4,0 млн. тонн руды в год», шифр 5149 (ин-т «Якутнипроалмаз», 2013). При определении границ земельного участка для расширения отвала пустых пород №1 учесть расположение новых границ Соянского заказника после исключения из его состава лесных кварталов №122,123,124 (материалы по изменению границ заказника и предлагаемые границы расширения отвала пустых пород №1 предоставляет Заказчик до 31.01.2019) Отвод поверхностных сточных вод с отвала предусмотреть в существующие сооружения («Сооружения по отводу и утилизации отвальных вод», «Сооружения по отводу и утилизации карьерных и дренажных вод»). Величина среднего коэффициента вскрыши – от 1,5 до 2,5 $м^3/т$, принять для расчета стоимости проектных работ при открытом способе разработки месторождения. Реальный коэффициент рассчитать в рамках проектирования. Наличие сложных условий при строительстве: просадочные грунты, оползневые явления. По сложности проектирования горнодобывающих предприятий – II категория (перепад высот местности 10-100м). По обводненности месторождения – 3 группа сложности, притоки более 1000 $м^3$/час.
12	Основные требования к предоставлению материалов	Оформление проектной документации выполнить в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации. Проектную документацию представить в редактируемых программах AutoCAD2005, MSOffice2010 (при выполнении в новой версии сохранить в требуемой по заявке Заказчика). Количество экземпляров: 5 экземпляров в бумажном виде и 2 экземпляра в электронном виде на диске CD-R, DVD-R в

Реквизиты внутреннего согласования: № СД02-1290-01-1290-70/76

		адрес Заказчика: 163000, г. Архангельск, ул. Карла Маркса, д.15, ПАО «Севералмаз». Электронный вид каждой книги или тома (если книг/томов несколько) должен быть представлен в виде единого файла формата *.pdf с разрешением 300 dpi в полном соответствии с бумажной версией, оформленный согласно требованиям нормативных документов, предъявляемым к передаче на государственную экспертизу в электронном виде. В отдельной папке на диске в электронном виде проектная документация должна быть записана в сканированном виде с подписями исполнителей, готовом в печать и для передачи на государственную экологическую экспертизу.
13	Требования к организации выполнения работ	Проектная документация разрабатывается с учетом требований законодательства РФ, государственных нормативных документов в области проектирования и строительства, в том числе ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации». Проектная документация должна содержать конструктивные, технические решения и состоять из документов в текстовой форме (пояснительная записка, расчеты, согласования), технологических схем, чертежей. Проектную документацию разработать во всех разделах в соответствии с Постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», Федеральным законом от 21.07.1997 г. N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федеральным законом от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», «Правилами безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», утвержденных приказом Ростехнадзора №599 от 11.12.2013. Раздел ОВОС разработать в соответствии с требованиями: - Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; - Федерального закона от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; - Федерального закона от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; - Водного кодекса РФ; - Федерального закона от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; - Земельного кодекса РФ; - Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ, утвержденным Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. № 372; - Руководством по проведению оценки воздействия на окружающую среду при выборе площадки, разработке технико-экономических обоснований и проектов строительства (реконструкции, расширения и технического перевооружения) хозяйственных объектов и комплексов от 01.01.1992 г. При нахождении работников Подрядчика на территории

Реквизиты внутреннего согласования: № СД02-1290-01-1290-70/76

		Ломоносовского ГОКа, Подрядчик обязан соблюдать правила пребывания и проживания на территории Ломоносовского ГОКа Заказчика, контролировать соблюдение трудовой и производственной дисциплины своими сотрудниками. Подрядчик обязан без взимания дополнительной платы своими силами и за свой счет: - вносить в проектную документацию, по результатам рассмотрения Заказчиком, государственной экспертизой, государственной экологической экспертизой изменения и дополнения, не противоречащие настоящему Техническому заданию, в том числе в отношении чертежей конструктивных элементов и решений, требующих более детального изображения для понимания принятого решения; - согласовывать проектную документацию совместно с Заказчиком с компетентными государственными органами и органами местного самоуправления; - устранять все недостатки, дефекты, ошибки, выявленные в процессе выполнения и приемки работ Подрядчик обязан передать Заказчику готовую проектную документацию, обеспечивать сопровождение при прохождении государственной экспертизы, государственной экологической экспертизы, общественных слушаний, согласовании в государственных органах. Подписание Заказчиком акта о приемке выполненных работ не препятствует предъявлению претензии по недостаткам работ, выявленных в дальнейшем при согласовании результатов работ с уполномоченными органами государственной власти и местного самоуправления, а также на этапе строительства и ввода объекта в эксплуатацию. Материалы инженерных изысканий предоставляет Заказчик в срок до 30.06.2019. Проектная документация и материалы инженерных изысканий направляются на государственную экспертизу, государственную экологическую экспертизу, на общественные слушания, в другие государственные органы Заказчиком. Подрядчик в течение 14 календарных дней с даты подписания договора разрабатывает Техническое задание на выполнение инженерных изысканий. Стоимость разработки технического задания на инженерные изыскания в смете на выполнение проектных работ учитывается отдельно. Маркшейдерскую съемку отвалов пустых пород №1 и №2, сведения о регистрации их в Государственном реестре объектов размещения отходов предоставляет Заказчик в срок до 31.01.2019.
14	Требования к качеству проектного оборудования и материалов	Качество проектного оборудования и материалов должно соответствовать требованиям настоящего технического задания, строительных норм и правил, технических регламентов, других действующих государственных нормативно-технических документов РФ. Проектное оборудование должно иметь при необходимости сертификаты соответствия ГОСТ РФ, сертификаты соответствия Техническому регламенту Таможенного союза

Реквизиты внутреннего согласования: № СД02-1290-01-1290-70/76

		«О безопасности машин и оборудования», утвержденному постановлением Правительства РФ № 753 от 15.09.2009 г., соответствовать требованиям настоящего технического задания.
15	Срок и объем предоставления гарантий качества работ	Подрядчик по договору подряда на выполнение работ несет ответственность за ненадлежащее составление проектной документации, включая ошибки, дефекты, недостатки, низкое качество, обнаруженные впоследствии в ходе строительства, ввода в эксплуатацию, а также в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе такой документации. При обнаружении указанных ошибок, дефектов, недостатков, низкого качества в проектной документации, в том числе получившей положительное заключение государственной экспертизы и государственной экологической экспертизы, подрядчик по требованию заказчика обязан безвозмездно устранить указанные недостатки и переделать документацию.
16	Требования к безопасности работ	Подрядчик обязан при нахождении на территории Ломоносовского ГОКа: • Соблюдать правила охраны труда и промышленной безопасности, техники безопасности ведения работ, противопожарной безопасности. • Принимать все необходимые меры, чтобы предотвратить нанесение ущерба при производстве Работ Заказчику и/или третьим лицам. • Обеспечивать соблюдение требований нормативных актов РФ и субъектов РФ в области охраны труда, промышленной и экологической безопасности. •
17	Особые требования (условия)	Требования к Подрядчику и Субподрядчикам. Подрядчик гарантирует, что он и его субподрядчики имеют все необходимые для исполнения указанных в настоящем Техническом задании обязательств лицензии, разрешения, в том числе документы, подтверждающие членство в СРО, а также документы согласно требованиям Градостроительного кодекса РФ, в том числе для опасных производственных объектов, которые будут действительны на протяжении всего периода исполнения обязательств Подрядчика. Наличие членства в СРО на работы, предусмотренные Техническим заданием, должно быть подтверждено выпиской из Единого реестра членов СРО по форме утвержденной Приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 г. №58, полученной не ранее чем за 30 дней до дня подведения итогов закупочной процедуры. Стороны договорились считать соблюдение указанных гарантий существенным условием. В случае если указанное существенное условие Подрядчиком соблюдено не будет, Заказчик имеет право расторгнуть договор в соответствии со ст. 450 ГК РФ, а Подрядчик при этом несет риск связанных с этим убытков.

Реквизиты внутреннего согласования: № СД02-1290-01-1290-70/76

18	Требования к расчету стоимости работ.	Сметный расчет (по МДС 81-35.2004, формы 1пс, 2п, 3п) на разработку проектной документации по настоящему Техническому заданию определяется (составляется) в соответствии с требованиями государственных нормативных документов и справочников, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. Сметная документация в составе проектной документации должна быть разработана в соответствии с «Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004, в соответствии с нормативными документами Министерства строительства и ЖКХ Российской Федерации с применением единичных расценок ГЭСН-2017. Стоимость ресурсов применять в соответствии со сборником сметных цен АрхСтройЦена для 1 ценовой зоны на момент выполнения работ. На материалы, отсутствующие в этом сборнике, произвести мониторинг цен и обосновать их применение в сметных расчетах (прайс-листами, счетами, коммерческими предложениями). Прайс-листы, используемые при определении стоимости работ, должны быть представлены с расшифровкой включенных в стоимость затрат (НДС, тара, транспортные расходы, комплектация и т. д.) и выражены в рублях. При разработке сметной документации использовать программный комплекс Гранд-Смета (по согласованию с Заказчиком). Сметную документацию предоставить в электронном виде в формате *.xml. Исходные данные для разработки проектно-сметной документации прилагаются.

От Заказчика ПАО «Севералмаз»:

Начальник технического отдела С.А. Уваров

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по ПИР института «Якутнипроалмаз» А.Н. Гаврилюк

Главный инженер проекта института «Якутнипроалмаз» В.М. Гафиятулин

Реквизиты внутреннего согласования: № СД02-1290-01-1290-70/76

Приложение 2

Информация о климатических характеристиках

Приложение к 07-34-к- 2145
1 лист

Климатические данные по М-3 Кепино

Месячное количество осадков (мм) различной обеспеченности

Месяц	Обеспеченность, %			
	0,1	1	5	50
I	88	72	59	34
II	86	67	53	26
III	88	68	54	28
IV	95	78	64	33
V	166	124	93	40
VI	192	151	118	57
VII	205	164	131	65
VIII	257	197	151	68
IX	172	139	113	62
X	167	134	109	58
XI	105	89	76	47
XII	105	88	74	43

Максимальное суточное количество осадков (мм) различной обеспеченности за год

Обеспеченность, %		
0,1	1	5
223	105	61

Среднее максимальное суточное количество осадков, мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
6	6	6	9	13	16	21	20	15	11	9	8	30

Среднее число дней с различным количеством осадков

Количество осадков, мм	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
≥10	0,2	0,1	0,1	0,5	0,8	1,5	1,6	2,2	1,3	1,0	0,4	0,2	10
≥20	-	-	-	0,04	0,2	0,4	0,6	0,6	0,2	0,1	0,02	0,02	2

Средняя месячная и годовая продолжительность жидких осадков, ч

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4	1	8	30	49	73	72	95	111	90	36	7	576

Среднее число дней с жидкими осадками

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
0,6	0,4	1,7	6,4	12,3	16,4	16,5	19,1	19,2	14,5	5,9	1,6	115

Месячное и годовое количество осадков, мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
35	28	30	34	45	61	69	74	65	60	48	44	593

Ведущий метеоролог Л.Г. Рупышева

Приложение к 07-34-к- 2545
2 лист

Климатические данные по М-3 Кепино

Максимальное и минимальное годовое количество осадков (мм) различной обеспеченности

Характеристика	Обеспеченность, %	
	0,1	1
Максимальное	960	849
Минимальное	378	416

Абсолютный максимум температуры воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4,1	4,1	14,0	23,7	30,0	33,9	36,3	32,8	26,8	19,4	9,4	5,3	36,3

Абсолютный минимум температуры воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-49,4	-46,1	-43,8	-35,5	-20,8	-6,6	-3,7	-10,0	-11,5	-26,1	-42,7	-49,9	-49,9

Температура воздуха

Характеристика	Данные
Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98	-47 °С
Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92	-43 °С
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98	-42 °С
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92	-38 °С
Средняя месячная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь)	-14,6 °С
Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль)	21,3 °С
Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха < -5 °С	144 сут.
Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха от -5 °С до +5 °С	90 сут.
Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха > 5 °С	131 сут.
Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С	265 сут.
Средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С	-5,1 °С

Запас воды (мм) в снежном покрове по снегосъемкам на последний день декады. Поле

IX		X			XI			XII			I			II		
2	3	1	2	3	1	1	1	1	2	3	1	2	3	1	2	3
•			•			27			56			88	97	106	113	121

III			IV			V			Наибольший за зиму запас воды		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	средн.	макс.	мин.
130	135	142	140	126	109	•	•	•	157	255	85

Примечание. Точка (•) означает, что снежный покров наблюдался менее чем в 50% зим.

Ведущий метеоролог Л.Г. Рупышева

Приложение к 07-34-к- 2545
3 лист

Климатические данные по М-3 Кепино

Расчетная скорость ветра у земли, м/с

Характеристика	Скорость ветра, возможная 1 раз в	
	20 лет	100 лет
Максимальная	15	17
Порыв	22	25

Повторяемость (%) направлений ветра и штилей

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	4	5	5	12	30	23	15	6	30
II	4	6	6	12	29	23	14	6	24
III	8	7	6	10	25	22	14	8	19
IV	14	11	8	9	15	16	15	12	16
V	19	15	10	8	11	12	12	13	14
VI	21	17	9	7	11	10	12	13	15
VII	22	16	9	8	12	11	10	12	18
VIII	18	13	10	9	13	12	12	13	20
IX	11	9	7	11	20	17	14	11	20
X	7	7	6	10	22	20	17	11	14
XI	4	5	7	12	28	24	14	6	21
XII	4	3	4	12	32	24	14	7	26
Год	11	9	7	10	21	18	14	10	20

Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1,8	1,9	2,1	2,1	2,2	2,1	1,9	1,7	1,8	2,0	1,9	1,9	2,0

Среднее число дней со штилем

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
17,9	14,7	15,7	15,9	16,9	17,5	19,4	20,0	17,6	14,8	15,0	16,6	202

Ведущий метеоролог Л.Г. Рупышева

Приложение 3

Справка о фоновых концентрациях

Экземпляр 3 всего экземпляров 3

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «СЕВЕРНОЕ УГМС»)**

**ЦЕНТР ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(ЦМС)**

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Место расположения объекта	**Месторождение алмазов им. М.В. Ломоносова, Приморский район, Архангельская область**
Дата выдачи фоновых концентраций:	**Март 2015 г.**
Организация, запрашивающая фон:	**ОАО «Севералмаз»**
Цель запроса:	**Разработка проектной документации по объекту: «Газодизельная электростанция с резервуарным парком и инженерными сетями. Реконструкция».**
Перечень загрязняющих веществ, по которым запрашивался фон:	**Взвешенные вещества, диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода, сероводород, бенз(а)пирен**

Пункт, район	Фоновые концентрации, мг/м^3					
	Диоксид азота	Взвешенные вещества	Серово-дород	Бенз(а) пирен	Диоксид серы	Оксид углерода
Месторождение алмазов им. М.В. Ломоносова	0,054	0,195	0,004	$1,5*10^{-6}$	0,013	2,4

Фоновые концентрации подготовлены в соответствии с Временными рекомендациями Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова Росгидромета №20-50/127 от 01.04.2013г.

Начальник ЦМС
ФГБУ «Северное УГМС» А.П. Соболевская

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ УСТАНОВЛЕНЫ ИНДИВИДУАЛЬНО ДЛЯ УКАЗАННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ И НЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения ФГБУ «СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Приложение 4

Рыбохозяйтсвенные характеристики водных объектов

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов»

(ФГБУ «Главрыбвод»)
Северный филиал

163000, Архангельская область, г. Архангельск,
проспект Чумбарова-Лучинского, дом 4б
телефон 8 (8182) 20-97-90, факс 8(8182) 65-25-82
E-mail: sevribvod@yandex.ru
Сайт: sevrybvod.ru

ОКПО 06453524 ОГРН 1037739477764
ИНН 7708044880 КПП 290143001

31 мая 2019 № 03-14/ 1067

на № 110-36-01/1157 от 25.04.2019
№ 110-36-01/1422 от 22.05.2019
О предоставлении рыбохозяйственной характеристики

Генеральному директору
АО «ВНИПИпромтехнологии»

А.И. Шеметову
115409, Москва, Каширское шоссе, 33

Уважаемый Алексей Иннокентьевич!

В соответствии с Вашим запросом по составлению рыбохозяйственной характеристики реки Золотица (Золотница, Зимняя Золотица) и ручья без названия на объекте «Хвостовое хозяйство с оборотным водоснабжением. Реконструкция» ПАО «Севералмаз» (Приморский район Архангельской области), сообщаем:

Река Золотица (Золотница, Зимняя Золотица) – впадает в Белое море, географические координаты точки впадения 65°42'00"N 40°11'22"E, длина водотока 177 км.

Ихтиофауна водотока: минога, нельма, налим, бычок подкаменщик, ёрш, гольян, горбуша, кумжа (форель), лосось атлантический (семга), плотва, сиг, хариус европейский, щука, камбала речная, корюшка, язь, окунь.

Состояние кормовой базы реки Золотица (Золотница, Зимняя Золотица): в весенне – летний период биомасса фитопланктона в реке составляет 0,008 мг/л, указанное значение ниже средних значения и связанно с высоким скоростным режимом реки и низкими температурами воды. Биомасса зоопланктона колеблется от 1,3 до 16 мг/м³. Биомасса зообентоса колеблется от 3 до 16 г/м².

Рыбохозяйственное значения реки Золотица (Золотница, Зимняя Золотица): предполагаемая рыбохозяйственная категория – высшая.

Ручей без названия - приток реки Золотица (Золотница, Зимняя Золотица), географические координаты точки впадения 65°19'23,2"N 41°06'05,2"E, длина водотока менее 10 км.

Ихтиофауна водотока: ручей без названия является перемерзающим водотоком. Постоянная ихтиофауна отсутствует.

Состояние кормовой базы ручья без названия: -.

Биологические характеристики водных основных водных биоресурсов, обитающих в вышеперечисленных водоемах:

Атлантический лосось (сёмга) (Salmo salar)

Проходной вид северной части Атлантического океана. В России входит в реки Балтийского, Баренцева, Белого морей, на восток до реки Кары в Байдарацкой губе Карского моря. Сёмга может достигать длины 1,5 м. и массы 38 кг, максимальный возраст 13 лет. Мигрирует в реках к местам нереста с мая по октябрь. Нерестится в верховьях рек с октября по декабрь. Ценный промысловый вид.

Горбуша (Oncorhynchus gorbuscha (Walbaum))

Достигает половой зрелости на втором году жизни. Максимальная длина 68 см, масса 3 кг. Для нереста использует участки реки с быстрым течением, галечно-песчаным грунтом. Средняя плодовитость 1,5 тыс. икринок.

Минога (Lethenteron japonicum)

Голарктический вид проходных (анадромных) рыб относится к семейству Petromyzontidae, класса круглоротых Cephalaspidomorphi нерестится в реке с апреля по июль.

Кумжа (Salmo trutta Linnaeus, 1758)

По образу жизни является проходной рыбой, распространенной в северных морях до Чешской губы включительно. Из Белого моря заходит во многие впадающие в него реки. Далеких миграций в море не совершает, значительно привязана к пресной воде. Тело покрыто многочисленными черными пятнами, расположенными выше и ниже боковой линии. В период нереста появляется брачный наряд, но он выражен слабее, чем у семги. Тело кумжи покрыто более мелкой чешуей. Хвостовой плавник без выемки, хвостовой стебель относительно высокий.

Речная камбала (Platichthys flesus)

Прибрежная форма, в летнее время обычная в солоноватых водах, распространена повсеместно в прибрежье Кандалакшского, Онежского и Двинского заливов Белого моря, предпочитает песчаные грунта. В уловах речной камбалы на морском прибрежье преобладают пяти-шестилетние особи. Питается главным образом моллюсками и полихетами, в меньшей

степени амфиподами и молодью рыб. В октябре мигрирует в реки, поднимаясь вверх по течению от устья до 40 км. Самцы достигают половой зрелости на 3-4 году, самки на 4-5 году жизни. Нерестится речная камбала в мае-июне в море, для нереста отходит на глубину 25 м. и более. Индивидуальная плодовитость до двух миллионов икринок. Инкубационный период около двух недель. Достигает длины 50-51 см., массы до трёх килограмм.

Азиатская корюшка (Osmerus eperlanus eperlanus (Linnaeus))

Длина до 30 см. Размножается в мае-июне. Средняя плодовитость составляет 7-20 тыс. икринок. Корюшка — проходная рыба, имеет пресноводные озерные подвиды. Широко распространена и обладает высокой численностью. Тело удлиненное, покрыто крупной, легко спадающей чешуей. Рот большой. Бока тела серебристые, спина буро-зеленая. Питается зоопланктоном, молодью и икрой рыб. Свежая корюшка издаёт характерный запах свежих огурцов. Размеры и масса тела колеблются в зависимости от региона обитания. Максимальный размер её 34 см (Белое море), масса 342 г и предельный возраст 10—11 лет. Созревает она в возрасте 3—4 года при длине 16—18 см. Нерест происходит с апреля по июнь в зависимости от географического распространения. Азиатская корюшка отличается от европейской более длинной боковой линией и крепкими зубами. Обитает азиатская зубатая корюшка в прибрежных районах морей и в предустьевых пространствах рек Северного Ледовитого океана, от бассейнов Белого и Баренцева морей на восток до Берингова пролива и далее в Америку (от мыса Барроу и до реки Маккензи). Используется как промысловый вид. Объект массового любительского зимнего (подлёдного) лова.

Нельма (Stenodus leucichthys)

Населяет реки Северного Ледовитого океана от Белого моря до Анадыря. Крупный полупроходной вид. Нагуливается на опреснённых участках морей и в низовьях рек, а на нерест поднимается вверх по рекам, иногда до самых верховьев. Это единственный вид сиговых, ведущий исключительно хищный образ жизни; на питание рыбой переходит после достижения длины 30 см. Темп роста очень высокий по сравнению с другими сиговыми. Достигает половой зрелости при длине 60-90 см. на 8 - 13-м году жизни. Длительность жизни до 16 лет, нерест в сентябре, взрослые особи после нереста всю зиму и весну откармливаются в реках и уходят в море лишь летом. Ценная рыба, численность которой резко сокращается.

Сиг (Coregonus lavaretus)

Полиморфный вид, относится к группе сиговых с нижним ртом. Имеет циркумполярное распространение, в нашей стране населяет почти все водоёмы Северного Ледовитого океана, от Баренцква и Белого морей до Чукотки. Максимальный возраст сига оценивается в 15-20 лет, но в уловах

преобладают особи в возрасте 7-10 лет. Популяции малотычинковых сигов созревают позднее и достигают больших размеров, чем многотычинковые сиги. Длина сигов в уловах варьирует от 10-15 см. у мелких форм и до 30-60 см. у крупных. Полупроходные и озёрные сиги часто достигают крупного размера (до 68 см. и массы 1-2 кг.), максимальная масса сига 12 кг. Вид отличается большим разнообразием экологических форм. Это полупроходные, речные и озёрные сиги; в больших озёрах они подразделяются на прибрежных, глубоководных и пелагических с разным характером питания – от типичных планктофагов до типичных бентофагов, изредка сиги хищничают и поедают икру других видов рыб и свою собственную. Половой зрелости чаще достигает в возрасте 4-6 лет, известны случаи пропуска нереста. Икрометание у всех сигов бывает в осенне-зимний период, начинается при температуре воды ниже 4-6°С.. Инкубационный период длится всю зиму, до распаления льда и занимает 190-210 суток. Ценный промысловый вид.

Язь (Leuciscus idus)

Широко распространённый вид на севере России, от Белого моря на западе до бассейна реки Лены. Живёт до 15-20 лет. Может достигать длины до 1 м. и массы 6-8 кг, но обычные размеры 30-50 см. и масса около 1 кг. Обитает в реках и озёрах, предпочитает глубокие заводи с замедленным течением, ямы и омуты, места с заиленным грунтом. Стайная рыба. Эврифаг. Половозрелым становится в возрасте четырех лет. Нерестится во второй половине апреля. Объект любительского рыболовства.

Плотва (Rutius rutius)

Евро-азиатский вид, северная граница проходит почти по устьям рек, впадающих в Северный Ледовитый океан. Живёт до 20 лет, достигает длины 35 см. и массы 1,3 кг. Стайная рыба, по характеру питания – эврифаг. Половой зрелости достигает в возрасте 3-5 лет. Размножается весной (май). Один из второстепенных объектов промысла в пресноводных водных объектах (водоёмах).

Щука (Esox)

Широко распространена в реках и озёрах Архангельской области. Достигает длины 1,5 м. и веса 35 кг, максимальный возраст 12-15 лет, обычно в уловах встречаются щуки длиной до 1 м. и массой до 12 кг. В реках постоянно обитает в прибрежной зоне, а в крупных озёрах – после достижения половой зрелости и длины 0,5 м. уходит на глубину. Ведёт исключительно хищный образ жизни. Половое созревание у быстрорастущих популяций наступает на 2-3 году жизни, а у медленнорастущих – на 3-4 году. Нерест проходит весной сразу за распалением льда. Один из основных промысловых видов на всех промысловых озёрах и реках Архангельской области.

Окунь (Perca fluviatilis)

Широко распространён в пресных водоёмах Архангельской области. Максимальный возраст 17 лет, длина – 51 см., масса 4,8 кг. Обычно в уловах преобладают особи длиной 15-20 см. и массой 200-300 г. в возрасте 4-6 лет. Нерест ранней весной, сразу за распалением льда (май-июнь). Один из второстепенных объектов промысла в пресноводных водных объектах (водоёмах).

Ёрш обыкновенный (Acerina cernua (Linnaeus))

Созревает в возрасте 2-3 года. Размножается вблизи берегов с апреля по июнь при температуре воды 5-18°С. Плодовитость 4-200 тыс. икринок.

Налим (Lota lota)

Широко распространен в пресных водах северных районов. Достигает длины 1,2 м. и массы 24 кг, предельный возраст – 24 года. Это холоднолюбивая рыба, очень хороший индикатор чистоты воды. Становится половозрелым в водоёмах Архангельской области на 6-7 году жизни. Нерестится в декабре-феврале.

Заместитель начальника учреждения
- начальник филиала П.К. Скорняков

Исп. Дмитрий Андреевич Широких
(8182) 28-55-83

E-mail

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов»

(ФГБУ «Главрыбвод»)
Северный филиал

163000, Архангельская область, г. Архангельск,
проспект Чумбарова-Лучинского, дом 46
телефон 8 (8182) 20-97-90, факс 8(8182) 65-25-82
E-mail: sevribvod@yandex.ru
Сайт: sevrybvod.ru

ОКПО 06453524 ОГРН 1037739477764
ИНН 7708044880 КПП 290143001

11 июля 2019 № 03-14/ 1378

на № от
О предоставлении рыбохозяйственной характеристики

Генеральному директору
АО «ВНИПИпромтехнологии»

А.И. Шеметову
115409, Москва, Каширское шоссе, 33

Уважаемый Алексей Иннокентьевич!

В соответствии с Вашим запросом по составлению рыбохозяйственной характеристики реки Светлая (Светлица) и ручья Светлый на объекте «ГОК на месторождения алмазов им. М.В. Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород № 1 и № 2» ПАО «Севералмаз» (Приморский район Архангельской области)», сообщаем:

Река Светлая (Светлица) – правый приток реки Золотица (Золотница), впадает на 155 км от устья последней, длина водотока 12 км.

Ихтиофауна водотока: бычок подкаменщик, ёрш, гольян, кумжа (форель), сиг, хариус европейский, язь, окунь, плотва, щука.

Рыбохозяйственное значения реки Светлая (Светлица): предполагаемая рыбохозяйственная категория – высшая.

Ручей Светлый - приток реки Светлая (Светлица), длина водотока менее 10 км.

Ихтиофауна водотока: бычок подкаменщик, ёрш, гольян, окунь, плотва, щука.

Рыбохозяйственное значения ручья Светлый: предполагаемая рыбохозяйственная категория – вторая.

Биологические характеристики водных основных водных биоресурсов, обитающих в вышеперечисленных водоемах:

АО «ВНИПИпромтехнологии»
Отдел документационного обеспечения и контроля
вх. № 110/2045 кол-во листов в документе
дата 12.07.2019 осн. 3 прил. —

Кумжа (Salmo trutta Linnaeus, 1758)

По образу жизни является проходной рыбой, распространенной в северных морях до Чешской губы включительно. Из Белого моря заходит во многие впадающие в него реки. Далеких миграций в море не совершает, значительно привязана к пресной воде. Тело покрыто многочисленными черными пятнами, расположенными выше и ниже боковой линии. В период нереста появляется брачный наряд, но он выражен слабее, чем у семги. Тело кумжи покрыто более мелкой чешуей. Хвостовой плавник без выемки, хвостовой стебель относительно высокий.

Сиг (Coregonus lavaretus)

Полиморфный вид, относится к группе сиговых с нижним ртом. Имеет циркумполярное распостранение, в нашей стране населяет почти все водоёмы Северного Ледовитого океана, от Баренцква и Белого морей до Чукотки. Максимальный возраст сига оценивается в 15-20 лет, но в уловах преобладают особи в возрасте 7-10 лет. Популяции малотычинковых сигов созревают позднее и достигают больших размеров, чем многотычинковые сиги. Длина сигов в уловах варьирует от 10-15 см. у мелких форм и до 30-60 см. у крупных. Полупроходные и озёрные сиги часто достигают крупного размера (до 68 см. и массы 1-2 кг.), максимальная масса сига 12 кг. Вид отличается большим разнообразием экологических форм. Это полупроходные, речные и озёрные сиги; в больших озёрах они подразделяются на прибрежных, глубоководных и пелагических с разным характером питания – от типичных планктофагов до типичных бентофагов, изредка сиги хищничают и поедают икру других видов рыб и свою собственную. Половой зрелости чаще достигает в возрасте 4-6 лет, известны случаи пропуска нереста. Икрометание у всех сигов бывает в осенне-зимний преиод, начинается при температуре воды ниже 4-6°С.. Инкубационный период длится всю зиму, до распаления льда и занимает 190-210 суток. Ценный промысловый вид.

Язь (Leuciscus idus)

Широко распространённый вид на севере России, от Белого моря на западе до бассейна реки Лены. Живёт до 15-20 лет. Может достигать длины до 1 м. и массы 6-8 кг, но обычные размеры 30-50 см. и масса около 1 кг. Обитает в реках и озёрах, предпочитает глубокие заводи с замедленным течением, ямы и омуты, места с заиленным грунтом. Стайная рыба. Эврифаг. Половозрелым становится в возрасте четырех лет. Нерестится во второй половине апреля. Объект любительского рыболовства.

Плотва (Rutius rutius)

Евро-азиатский вид, северная граница проходит почти по устьям рек, впадающих в Северный Ледовитый океан. Живёт до 20 лет, достигает длины 35 см. и массы 1,3 кг. Стайная рыба, по характеру питания – эврифаг.

Половой зрелости достигает в возрасте 3-5 лет. Размножается весной (май). Один из второстепенных объектов промысла в пресноводных водных объектах (водоёмах).

Щука (Esox)

Широко распространена в реках и озёрах Архангельской области. Достигает длины 1,5 м. и веса 35 кг, максимальный возраст 12-15 лет, обычно в уловах встречаются щуки длиной до 1 м. и массой до 12 кг. В реках постоянно обитает в прибрежной зоне, а в крупных озёрах – после достижения половой зрелости и длины 0,5 м. уходит на глубину. Ведёт исключительно хищный образ жизни. Половое созревание у быстрорастущих популяций наступает на 2-3 году жизни, а у медленнорастущих – на 3-4 году. Нерест проходит весной сразу за распалением льда. Один из основных промысловых видов на всех промысловых озёрах и реках Архангельской области.

Окунь (Perca fluviatilis)

Широко распространён в пресных водоёмах Архангельской области. Максимальный возраст 17 лет, длина – 51 см., масса 4,8 кг. Обычно в уловах преобладают особи длиной 15-20 см. и массой 200-300 г. в возрасте 4-6 лет. Нерест ранней весной, сразу за распалением льда (май-июнь). Один из второстепенных объектов промысла в пресноводных водных объектах (водоёмах).

Ёрш обыкновенный (Acerina cernua (Linnaeus))

Созревает в возрасте 2-3 года. Размножается вблизи берегов с апреля по июнь при температуре воды 5-18°С. Плодовитость 4-200 тыс. икринок.

Исполняющий обязанности
начальник филиала А.А. Сковородько

Исп. Дмитрий Андреевич Широких
(8182) 28-55-83

Справка о категориях водных объектов рыбохозяйственного значения

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)

СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

199155, г. Санкт-Петербург,
Одоевского ул., д. 24, кор. 2, лит. А
Тел/факс: (812) 498-88-97
e-mail: info@sztufar.ru

АО «ВНИПИпромтехнологии»

Каширское ш., д. 33, Москва,
115409

15.02.2019 № 07-12/ 1304
на № 110-36-10/110 от 18.01.2019
О предоставлении информации

Северо-западное территориальное управление Федерального агентства по рыболовству в ответ на ваш запрос (входящий от 18.01.2019 № 515) о предоставлении рыбохозяйственной категории ряда водных объектов, расположенных на территории Приморского района Архангельской области, сообщает следующее.

В соответствии с решением комиссии Северо-Западного территориального управления Федерального агентства по рыболовству по установлению категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них от 09.12.2016 № 20, река Золотица (Зимняя Золотица) является рыбохозяйственным водным объектом высшей категории.

В соответствии с решением комиссии Северо-Западного территориального управления Федерального агентства по рыболовству по установлению категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них от 13.02.2019 № 4, ручей без названия является рыбохозяйственным водным объектом второй категории.

Заместитель руководителя управления А. М. Абдулаев

АО «ВНИПИпромтехнологии»
Отдел документов [illegible]
вх. № 110/452 [illegible] листов в документе
дата 19.02.2019 осн. 1 прил. —

Е. И. Гаранин
(812) 498-64-24

Приложение 5

Справка об отсутствии скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения животных

E-mail

ПРАВИТЕЛЬСТВО
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**ИНСПЕКЦИЯ
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ НАДЗОРУ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Выучейского ул., д. 18, г. Архангельск, 163000
Тел./факс (8182) 20-46-65
E-mail: koposovsn@dvinaland.ru

от 10.06.2019г. № 405 – 01 – 156/1140
на № 110-36-01/1610 от 06.06.2019г.

АО «ВНИПИпромтехнологии»

Инспекция по ветеринарному надзору Архангельской области, в ответ на Ваш запрос сообщает о том, что в районе объекта **«ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород №1 и №2»** и прилегающей к нему территории в радиусе 1000 м, расположенных на территории Приморского района Архангельской области, отсутствуют такие объекты как скотомогильники, биотермические ямы и другие места захоронения животных, а также их санитарно-защитные зоны.

Руководитель С.Н. Копосов

АО «ВНИПИпромтехнологии»
Отдел документационного обеспечения и контроля
вх. № 110/1676 | кол-во листов в документе
дата 11.06.2019 | фен. 1 | прил. —

Лочехин Иван Степанович
+7(8182) 65-42-27

АО "ВНИПИПТ"
Вх. № 110/1676 от 11.06.2019

Приложение 6

Копии протоколов измерений ионизирующего излучения

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ САНИТАРНО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОНТРОЛЯ

«ЭКОТЕСТ»

РОСАККРЕДИТАЦИЯ РОСС RU.0001.518834

115409, г. Москва, Каширское шоссе, дом 33, корпус 6. Тел. 8-499-3243333 E-mail: 3243333@mail.ru

ПРОТОКОЛ
ИЗМЕРЕНИЙ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

№ 06-07 от " 15 " 07 20 19 г.

Акт измерения № 14-06-19 от " 14 " 06 20 19 г.

Наименование организации	ПАО «Севералмаз»
Наименование объекта и его адрес	«ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород №1 и №2» (Приморский район Архангельской области)
Цель обследования	исполнение договорных обязательств

Результаты измерений

1. Поиск и выявление радиационных аномалий	1.1 Гамма-съёмка территории, проектируемых площадок проведена по прямолинейным профилям зигзагообразными маршрутами в масштабе 1:250 (с шагом сети 2,5 м) с последующим проходом по территории в режиме свободного поиска.
	1.2 Показания поискового прибора: среднее значение – 0,06 мкЗв/час, диапазон – 0,04-0,09 мкЗв/час.
	1.3 Поверхностных радиационных аномалий на территории не обнаружено.
	1.4 Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения в точках с максимальными показаниями поискового прибора (0,09) мкЗв/час.
2. Мощность дозы гамма-излучения на территории	2.1 Количество точек измерений – 1189
	2.2 Среднее значение мощности дозы гамма-излучения – (0,06) мкЗв/час.
	2.3 Минимальное значение мощности дозы гамма-излучения – (0,04) мкЗв/час.
	2.4 Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения – (0,09) мкЗв/час.
	2.5.Количество точек, в которых МЭД с учетом погрешности измерений превышает уровень 0,6 мкЗв/час, – 0.
Средства измерений. Сведения о государственной поверке	Аэрозольный альфа-радиометр РАА-20 П2 «ПОИСК», зав. № 152, свидетельство о поверке № 0144/100-19, действительно до 12.05.2020 г.
Методы измерений	1. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности СП 2.6.1.2612-10.
	2. СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».
	3. СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения».
	4. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части радиационной безопасности МУ 2.6.1.2398-08.

Аналитическая лаборатория санитарно-промышленного контроля
ООО «ЭКОТЕСТ»
ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час
1	0,06	45	0,05	89	0,05	133	0,05
2	0,06	46	0,06	90	0,08	134	0,06
3	0,05	47	0,06	91	0,06	135	0,05
4	0,08	48	0,05	92	0,05	136	0,05
5	0,05	49	0,07	93	0,07	137	0,05
6	0,06	50	0,06	94	0,05	138	0,05
7	0,05	51	0,08	95	0,06	139	0,07
8	0,06	52	0,07	96	0,07	140	0,06
9	0,08	53	0,05	97	0,08	141	0,08
10	0,06	54	0,08	98	0,06	142	0,08
11	0,05	55	0,07	99	0,07	143	0,05
12	0,08	56	0,06	100	0,06	144	0,08
13	0,07	57	0,05	101	0,08	145	0,07
14	0,05	58	0,08	102	0,05	146	0,07
15	0,06	59	0,05	103	0,05	147	0,07
16	0,06	60	0,07	104	0,05	148	0,05
17	0,07	61	0,07	105	0,07	149	0,05
18	0,06	62	0,05	106	0,05	150	0,06
19	0,05	63	0,06	107	0,07	151	0,05
20	0,08	64	0,05	108	0,07	152	0,08
21	0,07	65	0,05	109	0,06	153	0,07
22	0,07	66	0,05	110	0,07	154	0,05
23	0,06	67	0,05	111	0,05	155	0,05
24	0,07	68	0,08	112	0,06	156	0,05
25	0,05	69	0,07	113	0,07	157	0,07
26	0,05	70	0,07	114	0,05	158	0,06
27	0,05	71	0,07	115	0,07	159	0,08
28	0,05	72	0,07	116	0,07	160	0,05
29	0,05	73	0,08	117	0,08	161	0,05
30	0,07	74	0,08	118	0,05	162	0,05
31	0,06	75	0,07	119	0,08	163	0,05
32	0,06	76	0,07	120	0,07	164	0,06
33	0,05	77	0,06	121	0,07	165	0,07
34	0,06	78	0,06	122	0,06	166	0,07
35	0,07	79	0,05	123	0,07	167	0,06
36	0,07	80	0,06	124	0,06	168	0,05
37	0,07	81	0,07	125	0,06	169	0,08
38	0,05	82	0,08	126	0,08	170	0,06
39	0,08	83	0,06	127	0,06	171	0,06
40	0,05	84	0,05	128	0,06	172	0,07
41	0,05	85	0,06	129	0,07	173	0,05
42	0,05	86	0,05	130	0,07	174	0,05
43	0,08	87	0,07	131	0,06	175	0,06
44	0,08	88	0,08	132	0,06	176	0,06

Аналитическая лаборатория санитарно-промышленного контроля
ООО «ЭКОТЕСТ»
ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час
177	0,06	221	0,08	265	0,05	309	0,06
178	0,06	222	0,08	266	0,06	310	0,08
179	0,05	223	0,07	267	0,07	311	0,07
180	0,07	224	0,08	268	0,06	312	0,06
181	0,07	225	0,08	269	0,08	313	0,08
182	0,05	226	0,07	270	0,06	314	0,05
183	0,05	227	0,05	271	0,08	315	0,06
184	0,05	228	0,05	272	0,07	316	0,07
185	0,08	229	0,06	273	0,07	317	0,08
186	0,08	230	0,08	274	0,05	318	0,05
187	0,05	231	0,05	275	0,05	319	0,08
188	0,05	232	0,06	276	0,05	320	0,08
189	0,05	233	0,06	277	0,08	321	0,06
190	0,07	234	0,07	278	0,07	322	0,06
191	0,06	235	0,07	279	0,06	323	0,05
192	0,06	236	0,08	280	0,05	324	0,05
193	0,05	237	0,07	281	0,05	325	0,08
194	0,07	238	0,05	282	0,07	326	0,06
195	0,07	239	0,06	283	0,08	327	0,08
196	0,07	240	0,06	284	0,06	328	0,05
197	0,08	241	0,08	285	0,06	329	0,06
198	0,05	242	0,05	286	0,08	330	0,08
199	0,07	243	0,08	287	0,06	331	0,08
200	0,08	244	0,08	288	0,08	332	0,06
201	0,07	245	0,07	289	0,08	333	0,08
202	0,06	246	0,07	290	0,07	334	0,08
203	0,07	247	0,05	291	0,06	335	0,05
204	0,06	248	0,06	292	0,07	336	0,07
205	0,06	249	0,08	293	0,05	337	0,05
206	0,07	250	0,05	294	0,08	338	0,06
207	0,06	251	0,07	295	0,08	339	0,05
208	0,06	252	0,08	296	0,05	340	0,08
209	0,05	253	0,07	297	0,07	341	0,08
210	0,05	254	0,06	298	0,06	342	0,06
211	0,08	255	0,07	299	0,08	343	0,08
212	0,07	256	0,05	300	0,07	344	0,08
213	0,06	257	0,07	301	0,07	345	0,06
214	0,05	258	0,06	302	0,07	346	0,05
215	0,08	259	0,06	303	0,08	347	0,07
216	0,07	260	0,06	304	0,08	348	0,07
217	0,06	261	0,05	305	0,07	349	0,06
218	0,07	262	0,08	306	0,06	350	0,08
219	0,07	263	0,08	307	0,06	351	0,08
220	0,08	264	0,06	308	0,07	352	0,08

Аналитическая лаборатория санитарно-промышленного контроля
ООО «ЭКОТЕСТ»
ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час
353	0,06	397	0,06	441	0,06	485	0,05
354	0,06	398	0,07	442	0,06	486	0,08
355	0,05	399	0,08	443	0,08	487	0,06
356	0,08	400	0,08	444	0,07	488	0,06
357	0,08	401	0,07	445	0,08	489	0,07
358	0,08	402	0,07	446	0,07	490	0,06
359	0,07	403	0,05	447	0,05	491	0,07
360	0,05	404	0,05	448	0,05	492	0,05
361	0,08	405	0,08	449	0,05	493	0,05
362	0,06	406	0,05	450	0,05	494	0,08
363	0,08	407	0,06	451	0,05	495	0,07
364	0,06	408	0,07	452	0,07	496	0,08
365	0,05	409	0,07	453	0,05	497	0,07
366	0,08	410	0,07	454	0,08	498	0,07
367	0,07	411	0,07	455	0,08	499	0,08
368	0,08	412	0,05	456	0,05	500	0,06
369	0,08	413	0,07	457	0,07	501	0,06
370	0,06	414	0,07	458	0,07	502	0,05
371	0,05	415	0,08	459	0,05	503	0,06
372	0,06	416	0,05	460	0,08	504	0,08
373	0,08	417	0,07	461	0,06	505	0,06
374	0,05	418	0,08	462	0,06	506	0,06
375	0,08	419	0,05	463	0,08	507	0,06
376	0,08	420	0,07	464	0,05	508	0,07
377	0,06	421	0,08	465	0,07	509	0,05
378	0,05	422	0,08	466	0,07	510	0,05
379	0,05	423	0,07	467	0,06	511	0,08
380	0,08	424	0,05	468	0,06	512	0,06
381	0,07	425	0,07	469	0,05	513	0,08
382	0,05	426	0,08	470	0,05	514	0,05
383	0,08	427	0,06	471	0,07	515	0,08
384	0,06	428	0,07	472	0,07	516	0,07
385	0,06	429	0,06	473	0,08	517	0,06
386	0,06	430	0,08	474	0,08	518	0,06
387	0,05	431	0,07	475	0,08	519	0,07
388	0,05	432	0,05	476	0,06	520	0,05
389	0,05	433	0,06	477	0,05	521	0,05
390	0,06	434	0,06	478	0,06	522	0,06
391	0,07	435	0,06	479	0,07	523	0,05
392	0,06	436	0,06	480	0,07	524	0,08
393	0,08	437	0,08	481	0,05	525	0,05
394	0,05	438	0,05	482	0,06	526	0,05
395	0,08	439	0,08	483	0,07	527	0,08
396	0,05	440	0,05	484	0,08	528	0,06

Аналитическая лаборатория санитарно-промышленного контроля
ООО «ЭКОТЕСТ»
ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час
529	0,06	573	0,06	617	0,07	661	0,05
530	0,07	574	0,06	618	0,07	662	0,05
531	0,05	575	0,08	619	0,08	663	0,05
532	0,06	576	0,07	620	0,06	664	0,06
533	0,08	577	0,05	621	0,06	665	0,05
534	0,07	578	0,05	622	0,08	666	0,06
535	0,06	579	0,05	623	0,08	667	0,06
536	0,05	580	0,08	624	0,05	668	0,08
537	0,07	581	0,08	625	0,06	669	0,05
538	0,06	582	0,06	626	0,08	670	0,08
539	0,05	583	0,05	627	0,08	671	0,05
540	0,05	584	0,07	628	0,08	672	0,07
541	0,08	585	0,06	629	0,06	673	0,07
542	0,08	586	0,05	630	0,05	674	0,05
543	0,06	587	0,05	631	0,08	675	0,05
544	0,05	588	0,07	632	0,08	676	0,05
545	0,07	589	0,08	633	0,06	677	0,08
546	0,05	590	0,07	634	0,05	678	0,06
547	0,07	591	0,08	635	0,08	679	0,06
548	0,07	592	0,06	636	0,06	680	0,05
549	0,08	593	0,07	637	0,06	681	0,07
550	0,05	594	0,06	638	0,07	682	0,08
551	0,07	595	0,07	639	0,05	683	0,07
552	0,06	596	0,08	640	0,07	684	0,05
553	0,08	597	0,05	641	0,06	685	0,07
554	0,08	598	0,08	642	0,08	686	0,06
555	0,07	599	0,05	643	0,06	687	0,07
556	0,05	600	0,07	644	0,05	688	0,07
557	0,06	601	0,08	645	0,06	689	0,07
558	0,08	602	0,08	646	0,06	690	0,06
559	0,08	603	0,08	647	0,06	691	0,08
560	0,05	604	0,08	648	0,07	692	0,06
561	0,08	605	0,05	649	0,05	693	0,08
562	0,06	606	0,08	650	0,08	694	0,08
563	0,08	607	0,07	651	0,06	695	0,07
564	0,07	608	0,06	652	0,06	696	0,06
565	0,07	609	0,08	653	0,06	697	0,07
566	0,07	610	0,06	654	0,07	698	0,06
567	0,05	611	0,06	655	0,06	699	0,08
568	0,07	612	0,05	656	0,06	700	0,06
569	0,05	613	0,05	657	0,07	701	0,08
570	0,08	614	0,08	658	0,05	702	0,05
571	0,06	615	0,06	659	0,08	703	0,06
572	0,08	616	0,05	660	0,05	704	0,08

Аналитическая лаборатория санитарно-промышленного контроля
ООО «ЭКОТЕСТ»
ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час
705	0,08	749	0,06	793	0,06	837	0,07
706	0,06	750	0,06	794	0,06	838	0,06
707	0,06	751	0,07	795	0,05	839	0,05
708	0,05	752	0,05	796	0,06	840	0,07
709	0,07	753	0,07	797	0,06	841	0,06
710	0,07	754	0,07	798	0,05	842	0,05
711	0,08	755	0,07	799	0,07	843	0,08
712	0,07	756	0,07	800	0,07	844	0,05
713	0,08	757	0,08	801	0,05	845	0,05
714	0,07	758	0,06	802	0,06	846	0,06
715	0,08	759	0,07	803	0,06	847	0,08
716	0,07	760	0,07	804	0,05	848	0,07
717	0,06	761	0,08	805	0,07	849	0,06
718	0,07	762	0,06	806	0,08	850	0,07
719	0,08	763	0,07	807	0,06	851	0,07
720	0,08	764	0,05	808	0,06	852	0,05
721	0,07	765	0,06	809	0,06	853	0,06
722	0,05	766	0,06	810	0,06	854	0,07
723	0,07	767	0,08	811	0,05	855	0,05
724	0,06	768	0,07	812	0,07	856	0,05
725	0,08	769	0,07	813	0,07	857	0,08
726	0,06	770	0,06	814	0,08	858	0,07
727	0,08	771	0,07	815	0,07	859	0,07
728	0,07	772	0,07	816	0,07	860	0,06
729	0,05	773	0,08	817	0,05	861	0,08
730	0,08	774	0,05	818	0,05	862	0,08
731	0,08	775	0,07	819	0,06	863	0,05
732	0,08	776	0,07	820	0,05	864	0,05
733	0,07	777	0,07	821	0,05	865	0,08
734	0,06	778	0,05	822	0,08	866	0,08
735	0,08	779	0,05	823	0,06	867	0,06
736	0,05	780	0,05	824	0,06	868	0,08
737	0,06	781	0,07	825	0,05	869	0,07
738	0,07	782	0,06	826	0,07	870	0,07
739	0,06	783	0,07	827	0,05	871	0,05
740	0,05	784	0,05	828	0,08	872	0,08
741	0,06	785	0,05	829	0,06	873	0,06
742	0,07	786	0,06	830	0,06	874	0,06
743	0,06	787	0,05	831	0,08	875	0,08
744	0,07	788	0,07	832	0,08	876	0,07
745	0,06	789	0,08	833	0,07	877	0,05
746	0,06	790	0,05	834	0,05	878	0,08
747	0,06	791	0,07	835	0,06	879	0,06
748	0,08	792	0,06	836	0,07	880	0,08

Аналитическая лаборатория санитарно-промышленного контроля
ООО «ЭКОТЕСТ»
ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час
881	0,07	925	0,06	969	0,05	1013	0,08
882	0,06	926	0,06	970	0,05	1014	0,08
883	0,06	927	0,05	971	0,05	1015	0,05
884	0,07	928	0,06	972	0,05	1016	0,06
885	0,05	929	0,08	973	0,07	1017	0,08
886	0,06	930	0,04	974	0,05	1018	0,08
887	0,07	931	0,05	975	0,07	1019	0,08
888	0,07	932	0,08	976	0,06	1020	0,08
889	0,05	933	0,06	977	0,05	1021	0,07
890	0,05	934	0,06	978	0,05	1022	0,06
891	0,05	935	0,08	979	0,07	1023	0,05
892	0,07	936	0,07	980	0,05	1024	0,05
893	0,08	937	0,08	981	0,05	1025	0,07
894	0,07	938	0,06	982	0,08	1026	0,07
895	0,05	939	0,05	983	0,07	1027	0,05
896	0,05	940	0,05	984	0,06	1028	0,07
897	0,07	941	0,06	985	0,08	1029	0,06
898	0,06	942	0,07	986	0,06	1030	0,08
899	0,07	943	0,06	987	0,06	1031	0,06
900	0,06	944	0,06	988	0,06	1032	0,05
901	0,05	945	0,08	989	0,06	1033	0,05
902	0,07	946	0,08	990	0,08	1034	0,06
903	0,05	947	0,06	991	0,06	1035	0,08
904	0,07	948	0,06	992	0,08	1036	0,07
905	0,07	949	0,05	993	0,05	1037	0,08
906	0,05	950	0,08	994	0,05	1038	0,08
907	0,06	951	0,06	995	0,06	1039	0,06
908	0,08	952	0,07	996	0,04	1040	0,07
909	0,06	953	0,08	997	0,07	1041	0,07
910	0,07	954	0,05	998	0,05	1042	0,06
911	0,08	955	0,08	999	0,08	1043	0,08
912	0,04	956	0,06	1000	0,06	1044	0,05
913	0,07	957	0,06	1001	0,06	1045	0,06
914	0,05	958	0,05	1002	0,08	1046	0,07
915	0,06	959	0,08	1003	0,04	1047	0,05
916	0,06	960	0,07	1004	0,07	1048	0,06
917	0,08	961	0,06	1005	0,06	1049	0,07
918	0,05	962	0,06	1006	0,07	1050	0,06
919	0,07	963	0,07	1007	0,06	1051	0,08
920	0,06	964	0,05	1008	0,07	1052	0,08
921	0,08	965	0,05	1009	0,05	1053	0,05
922	0,08	966	0,08	1010	0,07	1054	0,07
923	0,07	967	0,07	1011	0,08	1055	0,08
924	0,06	968	0,07	1012	0,08	1056	0,06

Аналитическая лаборатория санитарно-промышленного контроля
ООО «ЭКОТЕСТ»
ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час	№ замера	Величина измеренной дозы, мкЗв/час
1057	0,08	1091	0,07	1125	0,06	1159	0,08
1058	0,06	1092	0,05	1126	0,06	1160	0,08
1059	0,06	1093	0,06	1127	0,06	1161	0,05
1060	0,06	1094	0,06	1128	0,07	1162	0,06
1061	0,06	1095	0,05	1129	0,05	1163	0,06
1062	0,05	1096	0,08	1130	0,05	1164	0,06
1063	0,07	1097	0,06	1131	0,06	1165	0,08
1064	0,05	1098	0,06	1132	0,07	1166	0,05
1065	0,08	1099	0,07	1133	0,06	1167	0,07
1066	0,08	1100	0,07	1134	0,06	1168	0,07
1067	0,05	1101	0,05	1135	0,06	1169	0,07
1068	0,06	1102	0,05	1136	0,08	1170	0,06
1069	0,07	1103	0,05	1137	0,09	1171	0,05
1070	0,05	1104	0,05	1138	0,07	1172	0,08
1071	0,05	1105	0,08	1139	0,05	1173	0,05
1072	0,07	1106	0,06	1140	0,07	1174	0,05
1073	0,05	1107	0,06	1141	0,08	1175	0,05
1074	0,07	1108	0,06	1142	0,06	1176	0,06
1075	0,06	1109	0,08	1143	0,07	1177	0,07
1076	0,07	1110	0,06	1144	0,05	1178	0,07
1077	0,08	1111	0,05	1145	0,08	1179	0,07
1078	0,08	1112	0,08	1146	0,05	1180	0,06
1079	0,06	1113	0,08	1147	0,05	1181	0,08
1080	0,05	1114	0,08	1148	0,05	1182	0,05
1081	0,07	1115	0,05	1149	0,08	1183	0,06
1082	0,07	1116	0,06	1150	0,08	1184	0,06
1083	0,05	1117	0,08	1151	0,08	1185	0,05
1084	0,08	1118	0,06	1152	0,08	1186	0,07
1085	0,07	1119	0,05	1153	0,06	1187	0,05
1086	0,07	1120	0,08	1154	0,06	1188	0,07
1087	0,06	1121	0,05	1155	0,06	1189	0,05
1088	0,05	1122	0,05	1156	0,07		
1089	0,07	1123	0,05	1157	0,08		
1090	0,08	1124	0,06	1158	0,05		

Предел допускаемой основной относительной погрешности, ±30%

Заключение: Результаты измерения мощности дозы гамма излучения на земельном участке для проектирования объекта: «ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород №1 и №2» (Приморский район Архангельской области) не превышают допустимых значений.

Ответственное лицо организации:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Руководитель лаборатории	Галкин П.А.	

Аналитическая лаборатория санитарно-промышленного контроля
ООО «ЭКОТЕСТ»
ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Приложение 7

Справка об отсутствии объектов культурного наследия

E-mail

ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ИНСПЕКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Троицкий просп., д. 49, г. Архангельск, 163004
Тел./факс (8182) 28-85-21
E-mail: iokn@dvinaland.ru

21 ИЮН 2019 № 109/861
На № 110-36-01/1443 от 23.05.2019
О предоставлении информации

АО «ВНИПИпромтехнологии»

Тайгунову В.В.

Каширское шоссе, д. 33,
Москва г., 115409

Уважаемый Василий Витальевич!

Инспекция по охране объектов культурного наследия Архангельской области (далее – инспекция) сообщает, что в районе объекта указанного в ситуационном плане, приложенном к запросу о предоставлении информации, а также в радиусе 1 (один) км. относительно данного объекта находится объект, обладающий признаками объекта археологического наследия, стоянка Поморье 2. Указанный объект располагается в 600 метрах к юго-западу от поселка Поморье. Зоны охраны, защитные зоны, выявленные объекты культурного наследия и объекты культурного наследия отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, что инспекция не имеет данных об отсутствии на указанном участке иных объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

В связи с вышеизложенным заказчику работ в соответствии со статьями 28, 30, пунктом 3 статьи 31, пунктом 2 статьи 32, статьями 36, 45.1 Федерального закона №73-ФЗ в случае, если участок будет подвергаться воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, до начала проведения вышеуказанных работ необходимо:

1. Обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.
2. Представить в инспекцию документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на указанном земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

АО «ВНИПИпромтехнологии»
Вх. № 110/1842 кол-во листов в документе
25.06.2019 осн. 2 прил. —

АО "ВНИПИПТ"
Вх. № 110/1842 от 25.06.2019

3. В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия инспекцией решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);
- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в инспекцию на согласование;
- обеспечить реализацию согласований инспекцией документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Обращаем внимание, что на основании пункта 56 статьи 26 Федерального закона от 03 августа 2018 года № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 342-ФЗ) до утверждения в соответствии с подпунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 73-ФЗ (в редакции Федерального закона № 342-ФЗ) границ территорий, в отношении которых у федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, уполномоченных в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, имеются основания предполагать наличие на таких территориях объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, государственная историко-культурная экспертиза проводится в соответствии с абзацем девятым статьи 28, абзацем третьим статьи 30, пунктом 3 статьи 31 Федерального закона № 73-ФЗ (в редакции, действовавшей до дня официального опубликования Федерального закона № 342-ФЗ).

Руководитель А.В. Ивченко

Павельева Юлия Александровна
(8182)21-57-76

Приложение 8

Информация о территориях традиционного природопользования КМНС

E-mail

АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ПРИМОРСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН"
пр. Ломоносова, 30,
163002 г. Архангельск,
тел./факс: 68-22-17
www.primadm.ru

от 26 июня 2019 года № 01-14/904
На № 110-36-01/1680 от 11.06.2019

Заместителю генерального директора-
главному инженеру
АО "ВНИПИпромтехнологии"
В.В.Тайгунову

Каширское шоссе, д. 33,
г. Москва, 115409

По объекту: "ГОК на месторождении алмазов им. М.В.Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород №1 и №2", расположенному в Приморском районе, Архангельской области,
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера,
- зарегистрированные родовые угодья народов Севера,
- курорты и лечебно-оздоровительные местности,
- приаэродромные территории,
отсутствуют.

Заместитель главы местной администрации
по градостроительной деятельности,
председатель КУМИ и ЗО А.В.Колесников

Петухова Зоя Георгиевна,
8(8182) 682520

АО «Институт промтехнологии»
Отдел документационного обеспечения и контроля
вх. № 110/2051 кол-во листов в документе
дата 12.07.2019 осн. 1 прил. –

Приложение 9

Социально-экономические показатели

Приложение № 1

1. Трудовые ресурсы района.

Численность населения в трудоспособном возрасте 12813 человек. Число замещенных рабочих мест работниками списочного состава, совместителями и лицами, выполнявшими работы по договорам гражданско-правового характера, в организациях Приморского района в январе-ноябре 2018 года составило 7021 человек.

На 1 января 2019 года в службе занятости населения состоят на учёте в качестве ищущих работу 227 человек, в том числе незанятых трудовой деятельностью 216 человек. Зарегистрировано в качестве безработных 167 человек. Уровень регистрируемой безработицы составил 1,3% Коэффициент напряжённости на регулируемом рынке труда (число незанятых граждан, зарегистрированных в органах службы занятости в расчёте на одну вакансию) составил на конец декабря 2018 года 1,0 незанятых человек.

2. Демографическая ситуация

Численность населения района на 1 сентября 2018 г. 25426 человек. За 8 месяцев 2018 года прибыло 868 человек, покинуло район 850 человек. Естественная убыль населения составила 37 человек.

МО	Численность населения на 1 января				Естественный прирост (убыль)			Механический прирост(убыль)		
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2015	2016	2017
МО «Приморский муниципальный район»	25952	25787	25639	25445	-3	-20	-54	-162	-128	-140
МО "Талажское"	3334	3308	3237	3213	3	9	-4	-29	-80	-20

3. Об очагах опасных болезней и захоронении животных

На территории МО «Приморский муниципальный район» не зафиксировано очагов опасных болезней. Биотермические ямы для захоронения животных отсутствуют.

Приложение
к вх. № 110/404
от «14» 02 2019 г.

Приложение 10

Справки об отсутствии ООПТ

ООПТ федерального значения

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4б, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

03.04.2018 № 12-53/8962
на № _____ от _____

По списку рассылки

О предоставлении информации

Минприроды России рассмотрело поступившее обращение о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

Проектируемый объект не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Вместе с тем, в случае затрагивания указанным объектом природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.) при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации и иного законодательства в соответствующей сфере.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

На сайте Минприроды России разделе документы (вкладка Документы по вопросам ООПТ) по адресу http://www.mnr.gov.ru/docs/dokumenty_po_voprosam_oopt/o_predostavlenii_informatsii_o_nalichii_otsutstvii_oopt_dlya_inzhenerno_ekologicheskikh_izyskaniy_/ содержится исчерпывающий перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р.

В связи с изложенным считаем возможным использовать данное письмо с Перечнем, как информацию о сведениях об ООПТ федерального значения, выданного уполномоченным государственным органом в сфере охраны окружающей среды, при проведении инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии/отсутствии объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции

в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду и/или экологическую экспертизу с целью инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире», который осуществляет переданные полномочия Российской Федерации по мониторингу, учету и ведению кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения.

Одновременно информируем, что в отношении объектов животного мира, в том числе и охотничьих ресурсов, следует также руководствоваться постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

Заместитель директора Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере охраны окружающей среды И.В. Давыдов

Исп. Гавриленко С.А. (499) 254-63-69

О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации предоставляет заинтересованным лицам сведения о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения на участке предполагаемого осуществления хозяйственной и иной деятельности.

В связи с этим информируем об исчерпывающем перечне муниципальных образования субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящихся в ведении Минприроды России (далее – Перечень).

В иных административно-территориальных единицах отсутствуют существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения и их охранные зоны. При этом обращение в Минприроды России заинтересованных лиц необходимо только при реализации объектов на территориях, указанных в Перечне.

Дополнительно сообщаем, что Главгосэкспертиза России считает возможным использование до 2020 года указанного Перечня при проведении государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий с соответствующим указанием в заключениях, в числе прочего, ссылки на письмо Минприроды России, направленное в адрес Главгосэкспертизы, субъекта Российской Федерации, административно-территориальной единицы субъекта Российской Федерации, категории и названия ООПТ федерального значения.

В иных административно территориальных образованиях отсутствуют существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения и их охранные зоны.

В связи с изложенным считаем возможным использовать данное письмо с Перечнем, как информацию о сведениях об ООПТ федерального значения, выданного уполномоченным государственным органом в сфере охраны окружающей среды, при проведении инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации.

Обращаем внимание, что в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений,

грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, по мониторингу, учету и ведению кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире».

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России.

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориального единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш
	Республика Башкортостан	Белорецкий район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия
3	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	Государственный природный заказник	Алтачейский
	Республика Бурятия	Кабанский район	Государственный природный заказник	Кабанский
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заказник	Фролихинский
	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район	Государственный природный заповедник	Байкальский

	Хабаровский край	Советско-Гаванский	Государственный природный заповедник	Ботчинский
	Хабаровский край	Аяно-Майский	Государственный природный заповедник	Джугджурский
	Хабаровский край	Комсомольский	Государственный природный заповедник	Комсомольский
	Хабаровский край	Верхнебуреинский	Государственный природный заповедник	Буреинский
	Хабаровский край	Нанайский	Национальный парк	Анюйский
	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский	Национальный парк	Шантарские Острова
28	Амурская область	Мазановский	Государственный природный заказник	Орловский
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заказник	Хингано-Архаринский
	Амурская область	Селемджинский	Государственный природный заповедник	Норский
	Амурская область	Зейский	Государственный природный заповедник	Зейский
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заповедник	Хинганский
29	Архангельская область	Пинежский	Государственный природный заповедник	Пинежский
	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий	Национальный парк	Кенозерский
	Архангельская область	Онежский, Приморский	Национальный парк	Онежское Поморье
	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский	Национальный парк	Русская Арктика
	Архангельская область	Онежский	Национальный парк	Водлозерский
	Архангельская область	*Приморский район, Соловецкий остров*	*Планируемый к созданию государственный природный*	*Соловки*

ООПТ регионального и местного значения, виды охотничьих ресурсов

ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Выучейского, д. 18, г. Архангельск, 163004
Тел. (8182) 20-77-76, факс (8182) 20-98-08
E-mail: lesdep@dvinaland.ru

10 .07.2019 № 204-15 / 6395

На № 110-36-01/1612 от 06.06.2019

О предоставлении информации

Генеральному директору
АО «ВНИПИпромтехнологии»

Шеметову А.И.

Каширское шоссе, д. 33,
г. Москва, 115409

АО «ВНИПИпромтехнологии»
Отдел документационного обеспечения и контроля
вх. № 110/2097 кол. ... в документе
дата 17.07.2019 осн. 3 прил. 2

Уважаемый Алексей Иннокентьевич!

Рассмотрев Ваш запрос о предоставлении информации для разработки проектной документации по объекту «ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород № 1 и № 2», расположенному в Приморском районе Архангельской области, сообщаем, что проектируемый объект не входит в границы существующих особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ) Архангельской области регионального и местного значения. Обращаем внимание, что объект находится вблизи Соянского государственного природного биологического заказника регионального значения и Приморского государственного природного ландшафтного заказника регионального значения. Информацию о границах и режиме особой охраны вышеуказанных ООПТ можно найти по ссылкам: http://oopt.aari.ru/oopt/Соянский, http://oopt.aari.ru/oopt/Приморский.

Согласно Красным книгам Российской Федерации и Архангельской области, участок размещения объекта расположен в ареале обитания 75 видов. Информация, содержащаяся в Красной книге Архангельской области, содержит сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растениях и других организмах, но не позволяет делать выводы о

АО "ВНИПИПТ"
Вх. № 110/2097 от 17.07.2019

постоянном обитании или отсутствии таких видов в районе работ. Данная информация может быть получена при проведении экологических изысканий в соответствии с нормами проектирования. Для получения вышеуказанной информации рекомендуем обратиться в специализированные организации:

1) ГНУ Северный филиал ВНИИОЗ (г. Архангельск, пр. Советских Космонавтов, 38, т. (8182) 68-37-87);

2) ФГБУН «Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики» Российской академии наук (г. Архангельск, наб. Северной Двины, 23, т. (8182) 28-76-36).

3) Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 17, т. (8182) 21-89-20.

Испрашиваемый участок расположен в кварталах 99,100 Поморского участкового лесничества Архангельского лесничества. По целевому назначению леса на участке относятся к эксплуатационным, защитным (леса, расположенные в водоохранных зонах, нерестоохранные полосы лесов). Участок представлен спелыми и перестойными насаждениям, болотами и прочими землями.

Ближайшим к объекту проектирования источником водоснабжения является водозабор ПАО «Севералмаз» для водоснабжения вахтового поселка. Ближняя к объекту проектирования граница зоны санитарной охраны расположена приблизительно в 8 км на юг от объекта проектирования. Также необходимо отметить, что в 2011 году агентством природных ресурсов и экологии Архангельской области утвержден проект организации зон санитарной охраны на водозаборном участке вахтового поселка Светлый для хозяйственно-питьевого, производственного и технологического водоснабжения Ломоносовского ГОКа (подземный источник). Граница зоны санитарной охраны третьего пояса данного источника водоснабжения расположена приблизительно в 1,3 км от западной границы проектируемого объекта. При этом скважина, по которой установлена указанная зона санитарной охраны, в 2015 году переведена в

разряд наблюдательных. Ситуационные планы с границами зон санитарной охраны прилагаются.

На территории Приморского района Архангельской области встречаются следующие виды охотничьих ресурсов: бурый медведь, лось, кабан, волк, белка, летяга, горностай, заяц-беляк, куница, ласка, лисица, росомаха, рысь, крот обыкновенный, выдра, бобр, норка (американская и европейская норка), ондатра, глухарь, тетерев, белая куропатка, рябчик, вальдшнеп, утки, гуси, кулики. Сведения по численности основных охотничьих видов в Приморском районе Архангельской области представлены в таблице:

Вид	Численность, особей
Бурый медведь	989
Лось	2025
Кабан	0
Волк	63
Белка	4229
Горностай	123
Заяц-беляк	4689
Куница	625
Лисица	136
Росомаха	24
Рысь	31
Хорь	0
Глухарь	8527
Тетерев	53735
Белая куропатка	48563
Рябчик	7331

Информация о численности и плотности животных в районе изысканий, наличии мест размножения и путях миграции может быть получена при проведении экологических изысканий в соответствии с нормами проектирования.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Министр А.В. Ерулик

Семенихина Ольга Юрьевна
(8182) 28-51-54

E-mail

АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ПРИМОРСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН"
пр. Ломоносова, 30,
163002 г. Архангельск,
тел./факс: 68-22-17
www.primadm.ru

от 26 июня 2019 года № 01-14/881
На № 110-36-01/1611 от 06.06.2019

Заместителю генерального директора-
главному инженеру
АО "ВНИПИпромтехнологии"
В.В.Тайгунову

Каширское шоссе, д. 33,
г. Москва, 115409

По объекту: "ГОК на месторождении алмазов им. М.В.Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород №1 и №2", расположенному в Приморском районе, Архангельской области,
- природные заповедники, парки и заказники,
- особо охраняемые природные территории местного значения,
на территории объекта и в зоне его влияния отсутствуют.

Заместитель главы местной администрации
по градостроительной деятельности,
председатель КУМИ и ЗО А.В.Колесников

Петухова Зоя Георгиевна,
8(8182) 682520

АО «ВНИПИпромтехнологии»
Отдел документационного обеспечения и контроля
вх. № 110/2050 кол-во листов в документе
дата 12.07.2019 осн. 1 прил. —

АО "ВНИПИПТ"
Вх. № 110/2050 от 12.07.2019

Приложение 11

Копия протокола результатов анализа атмосферного воздуха

ООО «ТЭЧ-СЕРВИС»

Юридический адрес: 164900, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. Ворошилова, 2. Тел. (818-52) 4-26-61
Почтовый адрес: 164902, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. 50 лет Октября, 41-а. Факс: (818-52) 453-00 Тел. 4-35-09

САНИТАРНО - ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

164900, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. Ворошилова, 2. Тел. (818-52) 4-26-61
Аттестат № РОСС RU. 0001. 510885, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 31 октября 2014г.

ПРОТОКОЛ № 89-А от 11 июня 2019г. Экз.1
результатов анализа атмосферного воздуха

Акт отбора № 97А от 16 мая 2019г.

1.Наименование, ИНН, адрес организации: *Акционерное общество «Ведущий проектно- изыскательский и научно-исследовательский институт промышленной технологии», ИНН 7724683379, 115409, г. Москва, Каширское шоссе, д.33.*

2.Место проведения измерений: *Территория проектируемого объекта «Инженерно-экологические изыскания для разработки проектной документации «ГОК на месторождении алмазов им. М.В.Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород №1 и №2», расположенного в Приморском районе Архангельской области.*

3.Дата проведения измерений: *16 мая 2019г.*
Условия окружающей среды при выполнении измерений соответствуют требованиям МИ.

4.Дата проведения анализа: *17 мая 2019г.*

5.НД, согласно которому произведен отбор: *РД 52.04.792-2014 «Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха», РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», руководство по эксплуатации метеометра «МЭС – 202», руководство по эксплуатации газоанализатора «Сенсис-200»*

6.Средства измерения, сведения о поверке:

Наименование, тип (модель) средства измерения	Заводской/ инвентарный номер	Данные о поверке/калибровке:		
		№ свидетельства	Срок поверки/ калибровки:	Наименование организации, выдавшей свидетельство о поверке/калибровке
Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр «МЭС-202»	150/ 050628	0106254	до 24.06.2019г.	ФБУ «Тест С.- Петербург»
Колориметр фотоэлектрический концентрационный «КФК-3»	0201520/ 050688	11-656-05	до 05.09.2019г.	ФБУ «Архангельский ЦСМ»
Газоанализатор переносной «Сенсис-200»	252/ 053038	6111	до 18.06.2019г.	ООО ПК «Техническая экспертиза, комплексы, системная инженерия»
Весы лабораторные электронные «BP221S»	410135246/ 051936	13-1307-01	до 04.09.2019г.	ФБУ «Архангельский ЦСМ»
Навигационное устройство «GARMIN»	-	-	-	-

7.Метеоусловия:

№ п/п	Место отбора проб, проведения измерений	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст./ кПа	Состояние погоды
1	Точка №1	СЗ	4,8	+6,0	769/102,5	ясно
2	Точка №2	СЗ	4,6	+6,1	769/102,5	ясно
3	Точка №3	СЗ	4,7	+6,0	769/102,5	ясно

ПРОТОКОЛ № 89-А от 11 июня 2019г.
результатов анализа атмосферного воздуха составлен в двух экземплярах.
Частичная перепечатка протокола без разрешения СЭЦ запрещена

Приложение
Страница 1 из 2
к вх. № 110/2019
от «11» 07 2019 г.

8.Источник загрязнения: *автотранспорт*

9.Должность, Ф.И.О. представителя организации: *инженер 1 категории – Матвеев Я.В.*

10.Примечание: *карта – схема расположения точек измерения в приложении №1*

11.Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб, проведения измерений	Определяемый компонент	ПДК по ГН 2.1.6.3492-17, мг/м^3	Фактическая концентрация, мг/м^3	НД на методику, метод определения
1	Точка №1	азота оксид	0,4	<0,028	РД 52.04.792-2014, фотометрический
		сера диоксид	0,5	<0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Сенсис-200», электрохимический
		углерод оксид	5,0	<1	Руководство по эксплуатации газосигнализатора «Комета-М», амперометрический
		азота диоксид	0,2	<0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Сенсис-200», электрохимический
		пыль (взвешенные частицы)	0,5	<0,26	РД 52.04.186-89, п.5.2.6 гравиметрический
2	Точка №2	азота оксид	0,4	<0,028	РД 52.04.792-2014, фотометрический
		сера диоксид	0,5	<0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Сенсис-200», электрохимический
		углерод оксид	5,0	<1	Руководство по эксплуатации газосигнализатора «Комета-М», амперометрический
		азота диоксид	0,2	<0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Сенсис-200», электрохимический
		пыль (взвешенные частицы)	0,5	<0,26	РД 52.04.186-89, п.5.2.6 гравиметрический
3	Точка №3	азота оксид	0,4	<0,028	РД 52.04.792-2014, фотометрический
		сера диоксид	0,5	<0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Сенсис-200», электрохимический
		углерод оксид	5,0	<1	Руководство по эксплуатации газосигнализатора «Комета-М», амперометрический
		азота диоксид	0,2	<0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Сенсис-200», электрохимический
		пыль (взвешенные частицы)	0,5	<0,26	РД 52.04.186-89, п.5.2.6 гравиметрический

Начальник СПЛ _____ Н.Е. Кононова

УТВЕРЖДАЮ:
Директор СЭЦ _____ О.В. Генина

Ответственный исполнитель:
Ведущий инженер _____ Е.А. Сухих
Тел./Факс: (81852) 5-02-24/4-26-61

МП

ПРОТОКОЛ № 89-А от 11 июня 2019г.
результатов анализа атмосферного воздуха составлен в двух экземплярах.
Частичная перепечатка протокола без разрешения СЭЦ запрещена

Страница 2 из 2

Приложение 12

Копии протоколов результатов измерений физических факторов (напряженность электромагнитного поля, шум, вибрация)

ООО «ТЭЧ-СЕРВИС»

Юридический адрес: 164900, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. Ворошилова, 2. Тел. (818-52) 4-26-61
Почтовый адрес: 164902, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. 50 лет Октября, 41-а. Факс: (818-52) 453-00 Тел. 4-35-09

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

164900, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. Ворошилова, 2. Тел. (818-52) 4-26-61
Аттестат № РОСС RU. 0001. 510885, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 31 октября 2014г.

ПРОТОКОЛ № 16-ЭМИ от 11 июня 2019г. Экз. №1
измерения напряженности электромагнитного поля частотой 50 Гц

Акт № 97А от 16 мая 2019г.

1.Наименование, ИНН, адрес организации: *Акционерное общество «Ведущий проектно- изыскательский и научно-исследовательский институт промышленной технологии», ИНН 7724683379, 115409, г. Москва, Каширское шоссе, д.33.*

2.Место проведения измерений: *Территория проектируемого объекта «Инженерно-экологические изыскания для разработки проектной документации «ГОК на месторождении алмазов им. М.В.Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород №1 и №2», расположенного в Приморском районе Архангельской области.*

3.Дата проведения измерений: *16 мая 2019г.*
Условия окружающей среды при выполнении измерений соответствуют требованиям МИ.

4.НД, согласно которому проведены измерения: *Руководство по эксплуатации измерителя напряженности поля промышленной частоты «ПЗ-50», руководство по эксплуатации прибора контроля параметров воздушной среды метеометра «МЭС-202».*

5. Сведения о средствах измерения:

Наименование, тип (модель) средства измерения	Заводской/ инвентарный номер	Данные о поверке/калибровке:		
		№ свидетельства	Срок поверки/ калибровки	Наименование организации, выдавшей свидетельство о поверке/калибровке
Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр «МЭС-202»	150/ 050628	0106254	до 24.06.2019г.	ФБУ «Тест-С.-Петербург»
Измеритель напряженности поля промышленной частоты «ПЗ-50».	366/ 050956	1/131-14106-18	до 24.10.2019г.	ФГУП «ВНИИФТРИ»
Рулетка измерительная «Stayer», 5м	5/-	сертификат о калибровке № 15-243-03	от 23.04.2019г.	ФБУ «Архангельский ЦСМ»
Навигационное устройство «GARMIN»	-	-	-	-

6.Должность, Ф. И. О., представителя организации: *инженер 1 категории – Матвеев Я.В.*

7.Примечание: *карта – схема расположения точек измерения в приложении №1*

8.Результаты измерений:

№ п/п	Место проведения измерений	Высота от поверхности, м	Напряженность электромагнитного поля	
			Напряженность электрического поля, В/м	Магнитная индукция, А/М
1	2	3	4	5
ПДУ (предельно допустимый уровень) ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07		-	не норм	8 А/м
1	Точка №1	0,5	-	<0,1
		1,5	-	<0,1
		1,8	-	<0,1
2	Точка №2	0,5	-	<0,1
		1,5	-	<0,1
		1,8	-	<0,1

ПРОТОКОЛ № 16-ЭМИ от 11 июня 2019 г. Страница 1 из 2
измерения напряженности электромагнитного поля частотой 50 Гц составлен в двух экземплярах
Частичная перепечатка протокола без разрешения СЭЦ запрещена

Продолжение таблицы:

1	2	3	4	5
3	Точка №3	0,5	-	<0,1
		1,5	-	<0,1
		1,8	-	<0,1

Начальник СПЛ Н.Е. Кононова

УТВЕРЖДАЮ:
Директор СЭЦ О.В. Генина

МП

Ответственный исполнитель:
Ведущий инженер Е.А. Сухих
Тел./Факс: (81852)5-02-24/ 4-26-61

ПРОТОКОЛ № 16-ЭМИ от 11 июня 2019 г. Страница 2 из 2
измерения напряженности электромагнитного поля частотой 50 Гц составлен в двух экземплярах
Частичная перепечатка протокола без разрешения СЭЦ запрещена

ООО «ТЭЧ-СЕРВИС»

Юридический адрес: 164900, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. Ворошилова, 2. Тел. (818-52) 4-26-61
Почтовый адрес: 164902, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. 50 лет Октября, 41-а. Факс: (818-52) 453-00 Тел. 4-35-09
САНИТАРНО - ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
164900, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. Ворошилова, 2. Тел. (818-52) 4-26-61
Аттестат № РОСС RU. 0001. 510885, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 31 октября 2014г.

ПРОТОКОЛ № 54-Ш от 11 июня 2019г. Экз. №1
измерения шума

Акт № 97А от 16 мая 2019г.

1.Наименование, ИНН, адрес организации: *Акционерное общество «Ведущий проектно- изыскательский и научно-исследовательский институт промышленной технологии», ИНН 7724683379, 115409, г. Москва, Каширское шоссе, д.33.*

2.Место проведения измерений: *Территория проектируемого объекта «Инженерно-экологические изыскания для разработки проектной документации «ГОК на месторождении алмазов им. М.В.Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород №1 и №2», расположенного в Приморском районе Архангельской области.*

3.Дата проведения измерений: *16 мая 2019г.*
Условия окружающей среды при выполнении измерений соответствуют требованиям МИ.

4.НД, согласно которому выполнены измерения: *ГОСТ 23337-2014 «Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий», руководство по эксплуатации шумомера-виброметра анализатора спектра «ЭКОФИЗИКА-110А» руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-202».*

5.Сведения о средствах измерения:

Наименование, тип (модель) средства измерения	Заводской/ инвентарный номер	Данные о поверке/калибровке:		
		№ свидетельства	Срок поверки/ калибровки	Наименование организации, выдавшей свидетельство о поверке/калибровке
Шумомер-виброметр, анализатор спектра «ЭКОФИЗИКА-110А»	БФ 170536/ 00-000064	18-1892-01	до 04.12.2019г.	ФБУ «Архангельский ЦСМ»
Калибратор акустический типа «АК-1000»	0757/ 00-000068	3/340-2748-18	до 17.12.2019г.	ФГУП «ВНИИФТРИ»
Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр «МЭС-202»	150/ 050628	0106254	до 24.06.2019г.	ФБУ «Тест-С.Петербург»
Рулетка измерительная «Stayer», 5м	5/-	сертификат о калибровке № 15-243-03	от 23.04.2019г.	ФБУ «Архангельский ЦСМ»
Навигационное устройство «GARMIN»	-	-	-	-

6.Источник шума: *автотранспорт*

7.Примечание: *карта – схема расположения точек измерения в приложении №1*

8.Результаты проверки работоспособности шумомера:

до измерений			после измерений		
Заданный уровень звукового давления калибровочного сигнала, дБ	Показания прибора, дБ	Отклонения, дБ	Заданный уровень звукового давления калибровочного сигнала, дБ	Показания прибора, дБ	Отклонения, дБ
94,0	94,0	0,0	94,0	94,1	0,1

9.Должность, Ф.И.О., представителя организации: *инженер 1 категории – Матвеев Я.В.*

10.Результаты измерений уровня звука:

№ п/п	Место проведения измерений	Условия проведения измерений				Эквивалентный уровень звука, дБА				Максимальный уровень звука, дБА			
		Влажность воздуха, %	Скорость ветра, м/с	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Измеренный уровень звука за интервал измерения, дБА	Средний уровень звука по результатам измерений, дБА	Расширенная неопределенность измерений, дБА	Допустимый уровень (СН2.2.4/2.1.8.562-96)	Измеренный уровень звука за интервал измерения, дБА	Средний уровень звука по результатам измерений, дБА	Расширенная неопределенность измерений, дБА	Допустимый уровень (СН2.2.4/2.1.8.562-96)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Частичная перепечатка протокола без разрешения СЭЦ запрещена.

Продолжение таблицы:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Точка №1	50	4,8	+6,0	102,5	30,4 30,6 30,5	30,5	0,8	55	38,0 38,0 38,0	38,0	0,8	70
2	Точка №2	52	4,6	+6,1	102,5	31,4 31,5 31,5	31,5	0,8	55	40,1 40,2 40,0	40,0	0,8	70
3	Точка №3	51	4,7	+6,0	102,5	30,8 31,0 31,0	31,0	0,8	55	39,6 39,4 39,4	39,5	0,8	70

Начальник СПЛ Н.Е. Кононова

Ответственный исполнитель:
Ведущий инженер Е.А. Сухих
Тел./Факс: (81852)5-02-24/ 4-26-61

УТВЕРЖДАЮ:
Директор СЭЦ О.В. Генина

МП

ПРОТОКОЛ № 54-Ш от 11 июня 2019г. измерения шума составлен в двух экземплярах. Страница 2 из 2
Частичная перепечатка протокола без разрешения СЭЦ запрещена.

ООО «ТЭЧ-СЕРВИС»

Юридический адрес: 164900, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. Ворошилова, 2. Тел. (818-52) 4-26-61
Почтовый адрес: 164902, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. 50 лет Октября, 41-а. Факс: (818-52) 453-00 Тел. 4-35-09

САНИТАРНО - ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

164900, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. Ворошилова, 2. Тел. (818-52) 4-26-61
Аттестат № РОСС RU. 0001. 510885, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 31 октября 2014г.

ПРОТОКОЛ № 23-Вибр от 11 июня 2019г. Экз. № 1
измерения вибрации

Акт № 97А от 16 мая 2019г.

1.Наименование, ИНН, адрес организации: *Акционерное общество «Ведущий проектно- изыскательский и научно-исследовательский институт промышленной технологии», ИНН 7724683379, 115409, г. Москва, Каширское шоссе, д.33.*

2.Место проведения измерений: *Территория проектируемого объекта «Инженерно-экологические изыскания для разработки проектной документации «ГОК на месторождении алмазов им. М.В.Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород №1 и №2», расположенного в Приморском районе Архангельской области.*

3.Дата проведения измерений: *16 мая 2019г.*
Условия окружающей среды при выполнении измерений соответствуют требованиям МИ.

4.НД, согласно которому выполнены измерения: *ГОСТ 31319-2006 «Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека», руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра «ЭКОФИЗИКА-110А», руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-202».*

5.Средства измерения, сведения о поверке:

Наименование, тип (модель) средства измерения	Заводской/ инвентарный номер	Данные о поверке/калибровке:		
		№ свидетельства	Срок поверки/ калибровки	Наименование организации, выдавшей свидетельство о поверке/калибровке
Шумомер-виброметр, анализатор спектра «ЭКОФИЗИКА-110А»	БФ170536/ 00-000064	18-1892-01	до 04.12.2019г.	ФБУ «Архангельский ЦСМ»
Калибратор портативный типа «АТ01m»	6164/ 00-000042	3/340-2296-18	до 05.11.2019г.	ФГУП «ВНИИФТРИ»
Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр «МЭС-202»	150/ 050628	0106254	до 24.06.2019г.	ФБУ «Тест-С.Петербург»
Рулетка измерительная «Stayer», 5м	5/-	сертификат о калибровке № 15-243-03	от 23.04.2019г.	ФБУ «Архангельский ЦСМ»
Навигационное устройство «GARMIN»	-	-	-	-

6.Источник вибрации: *автотранспорт*

7.Должность, Ф.И.О. представителя организации: *инженер 1 категории – Матвеев Я.В.*

8.Примечание: *карта – схема расположения точек измерения в приложении №1*

9.Проверка работоспособности прибора:

до измерений				после измерений			
Направление оси X,Y,Z	Заданный уровень СКЗ ускорения воспроизводимых колебаний, дБ/м/с^2	Показания прибора, дБ	Отклонения, дБ	Направление оси X,Y,Z	Заданный уровень СКЗ ускорения воспроизводимых колебаний, дБ/м/с^2	Показания прибора, дБ	Отклонения, дБ
X	140,0/10	141,0	1,0	X	140,0/10	141,0	1,0
Y	140,0/10	141,1	1,1	Y	140,0/10	141,1	1,1
Z	140,0/10	141,0	1,0	Z	140,0/10	141,0	1,0

Частичная перепечатка протокола без разрешения СЭЦ запрещена

10.Результаты измерений общей вибрации:

№ п/п	Место проведения измерений	Направление оси X,Y,Z	Средние корректированные и эквивалентные корректированные значения и уровни виброускорения по результатам измерений, дБ	Расширенная неопределенность измерений, дБ
1	Точка №1	X	30,5	0,9
		Y	31,0	0,8
		Z	31,5	0,8
2	Точка №2	X	32,5	0,8
		Y	32,0	0,8
		Z	32,5	0,8
3	Точка №3	X	32,0	0,8
		Y	33,0	0,9
		Z	31,0	0,8

Начальник СПЛ Н.Е. Кононова

Ответственный исполнитель:
Ведущий инженер Е.А. Сухих
Тел./Факс: (81852)5-02-24/ 4-26-61

УТВЕРЖДАЮ:
Директор СЭЦ О.В. Генина

МП

ПРОТОКОЛ №23-Вибр от 11 июня 2019г. измерения вибрации составлен в двух экземплярах. Страница 2 из 2
Частичная перепечатка протокола без разрешения СЭЦ запрещена

Приложение 13

Копии протоколов результатов химико-физического исследования воды и донных отложений

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ САНИТАРНО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОНТРОЛЯ

ООО «ЭКОТЕСТ»

РОСАККРЕДИТАЦИЯ РОСС RU.0001.518834

115409, Москва, Каширское шоссе, д. 33 к.6 Тел. (499) 324-33-33 E-mail: 3243333@mail.ru

ПРОТОКОЛ

ХИМИКО-ФИЗИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 02-07 от " 15 " июля 20 19 г.

Предприятие: **АО «ВНИПИпромтехнологии», 115409, г. Москва, Каширское шоссе, 33**

Место отбора проб: ПАО «Севералмаз» «ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород №1 и №2» (Приморский район Архангельской области)

Цель отбора: исполнение договорных обязательств

№ пробы по схеме	Водородный показатель	Перманганатная окисляемость	Общая минерализация	Взвешенные вещества	СПАВ	ХПК	БПК5	Сульфаты	Азот нитритов	Азот нитратов	Аммоний-ион	Гидрокарбонаты	Хлориды	Фториды	Кальций	Магний	Растворенный кислород	Жесткость общ.	Калий	Натрий	Железо	Нефтепродукты	Медь	Кадмий	Свинец	Марганец	Цинк	Мышьяк	Ртуть	Молибден	Цветность	Мутность	Барий	Запах	Кобальт	Никель	Фенолы	Алюминий	Альфа-активность	Бета-активность
	ед. pH	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мгO2/дм3	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	°Ж	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	град.	мг/дм³	мг/дм³	балл	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	мг/дм³	Бк/кг	Бк/кг
1в	7,20	6,5	254	3,2	<0,1	10,9	2,1	<10	<0,02	<0,1	<0,5	18,3	<0,5	0,195	2,8	0,8	9,7	1,25	0,44	2,1	0,14	0,015	<0,001	<0,0001	<0,002	0,002	<0,001	<0,002	<0,00001	<0,001	6	6,1	<0,1	0	<0,002	<0,002	<0,001	0,022	<0,02	<0,10
2в	7,45	12	350	3,5	<0,1	13,2	2,4	<10	<0,02	<0,1	0,50	21,1	8,1	0,080	5,1	2,4	7,3	1,2	0,51	6,7	0,27	0,011	<0,001	<0,0001	<0,002	0,009	<0,001	<0,002	<0,00001	<0,001	11	10,8	<0,1	1	<0,002	<0,002	0,006	0,042	<0,02	<0,10
3в	7,38	8,1	321	9,1	<0,1	15,8	2,1	<10	<0,02	<0,1	0,52	28,0	7,9	0,516	4,8	1,1	7,1	1,37	0,41	8,8	0,21	0,020	0,002	0,0021	<0,002	0,009	0,014	<0,002	<0,00001	<0,001	9	10,2	<0,1	1	<0,002	<0,002	0,006	0,040	<0,02	<0,10
4в	7,26	4,1	312	8,3	<0,1	12,1	2,0	<10	<0,02	<0,1	0,45	25,0	6,1	0,214	3,1	1,4	9,5	1,14	0,21	6,1	0,24	0,013	0,006	<0,0001	<0,002	0,014	0,012	<0,002	<0,00001	<0,001	8	9,4	<0,1	0	<0,002	<0,002	0,005	0,037	<0,02	<0,10
5в	7,10	5,2	211	4,2	<0,1	8,8	1,1	<10	<0,02	<0,1	0,44	110,2	2,2	0,164	14,4	1,8	9,3	1,24	0,15	4,1	0,08	0,019	<0,001	<0,0001	<0,002	0,003	0,003	<0,002	<0,00001	<0,001	1	4,1	<0,1	0	<0,002	<0,002	0,002	0,024	<0,02	<0,10
6в	7,40	4,3	265	6,5	<0,1	9,1	1,2	<10	<0,02	<0,1	0,41	49,1	3,1	0,680	10,9	2,3	9,4	1,92	0,17	4,9	0,09	0,015	<0,001	<0,0001	<0,002	0,004	0,002	<0,002	<0,00001	<0,001	2	4,2	<0,1	0	<0,002	<0,002	0,003	0,028	<0,02	<0,10
7в	7,18	6,1	298	6,6	<0,1	10,3	1,8	<10	<0,02	1,48	0,44	65,4	2,8	0,210	10,1	4,8	9,1	1,34	0,45	3,1	0,05	0,034	0,002	<0,0001	<0,002	0,011	0,002	<0,002	<0,00001	<0,001	2	4,9	<0,1	0	<0,002	<0,002	0,005	0,008	<0,02	<0,10
8в	7,44	6,4	335	24,3	<0,1	28,1	5,1	<10	<0,02	<0,1	0,33	208,6	10,2	0,612	40,3	3,6	7,7	1,54	4,2	12,3	0,11	0,017	0,002	<0,0001	<0,002	0,017	0,003	<0,002	<0,00001	<0,001	8	10,9	<0,1	1	<0,002	0,013	0,006	0,035	<0,02	<0,10
9в	7,54	4,8	312	21,7	<0,1	30,7	5,4	<10	<0,02	<0,1	0,61	374,2	11,6	0,712	51,3	11,2	6,1	1,45	5,1	11,3	0,14	0,024	0,006	<0,0001	<0,002	0,021	0,016	<0,002	<0,00001	<0,001	13	14,1	<0,1	2	<0,002	0,012	0,005	0,031	<0,02	<0,10
10в	7,60	6,6	326	20,6	<0,1	19,2	5,0	<10	<0,02	<0,1	0,57	212,3	17,1	0,532	38,8	9,6	6,3	1,31	4,4	7,3	0,06	0,021	0,004	<0,0001	0,011	0,024	0,012	<0,002	<0,00001	<0,001	14	15,2	<0,1	2	<0,002	0,001	0,004	0,024	<0,02	<0,10
11в	7,5	9,5	254	4,2	<0,1	21,3	4,9	<10	<0,02	<0,1	0,59	69,2	18,3	0,650	6,9	2,8	6,1	1,25	2,1	112,3	0,07	0,010	0,009	<0,0001	0,019	0,012	0,014	<0,002	<0,00001	<0,001	12	11,1	<0,1	2	<0,002	<0,002	0,004	0,028	<0,02	<0,10

Водородный показатель - ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97; **Перманганатная окисляемость** - ПНД Ф 14.1:2:4.154-99; **Общая минерализация** - ПНД Ф 14.1:2.114-97; **Взвешенные вещества** - ПНД Ф 14.1:2.110-97; **СПАВ** - ПНД Ф 14.1:2.247-07; **ХПК** - ПНД Ф 14.1:2.100-97; **Растворённый кислород, БПК5** - РД 52.24.420-2006; **Сульфаты** - ПНД Ф 14.1:2.159-2000; **Азот нитритов** - ПНД Ф 14.1:2.3-95; **Азот нитратов** - ПНД Ф 14.1:2.4-95; **Аммоний-ион** - ПНД Ф 14.1:2:3.1-95; **Гидрокарбонаты** - РД 52.24.493-2006; **Хлориды** - ПНД Ф 14.1:2.96-97; **Фториды** - РД 52.24.360-95; **Кальций** - ПНД Ф 14.1:2:4.137-98; **Магний** - ПНД Ф 14.1:2:4.137-98; **Барий** - ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011; **Жесткость** - ГОСТ Р 52407-2005; **Калий** - ПНД Ф 14.1:2:4.138-98; **Натрий** - ПНД Ф 14.1:2:4.138-98; **Железо** - ПНД Ф 14.1:2.50-96; **Нефтепродукты** - МУК 4.1.1013-01; **Медь** - ПНД Ф 14.1:2:4.48-96; **Кадмий** - ПНД Ф 14.1:2.45-96; **Свинец** - ПНД Ф 14.1:2:4.214-06; **Алюминий** - ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000; **Марганец** - ПНД Ф 14.1:2.61-96; **Цинк** - ПНД Ф 14.1:2:4.60-96; **Кобальт** - ПНД Ф 14.1:2:4.139-98; **Мышьяк** - ПНД Ф 14.1:2.49-96; **Ртуть** - ПНД Ф 14.1:2:4.20-95; **Молибден** - ПНД Ф 14.1:2.47-96; **Цветность** - ГОСТ Р 52769-2007; **Запах** - ПНД Ф 12.16.1-10; **Мутность** - ПНД Ф 14.1:2.4.213-05; **Никель** - ПНД Ф 14.1.2.46-96; **Фенолы** - ПНД Ф 14.1:2.105-97; **Альфа-активность** - ФР.1.40.2013.15386 Свидетельство № 40073.3Г178/01.00294-2010; **Бета-активность** - ФР.1.40.2013.15386 Свидетельство № 40073.3Г178/01.00294-2010

Дополнительная информация:

Руководитель лаборатории / Галкин П.А.

Аналитическая лаборатория санитарно-промышленного контроля ООО «ЭКОТЕСТ»

ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ САНИТАРНО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОНТРОЛЯ

ООО «ЭКО ТЕСТ»

РОСАККРЕДИТАЦИЯ РОСС RU.0001.518834

115409, Москва, Каширское шоссе, д. 33 к.6 Тел. (499) 324-33-33 E-mail: 3243333@mail.ru

ПРОТОКОЛ

ХИМИКО-ФИЗИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ИЛА

№ 04-07 от " 15 " июля 20 19 г.

Предприятие АО «ВНИПИпромтехнологии», 115409, г. Москва, Каширское шоссе, 33

Место отбора проб ПАО «Севералмаз» «ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород №1 и №2» (Приморский район Архангельской области)

Цель отбора исполнение договорных обязательств

№ п/п	№ пробы по схеме	Мышьяк	Свинец	Цинк	Медь	Нефтепродукты	Кобальт	Ртуть	Фенол	Кадмий	Водородный показатель	Никель	3,4 – бенз(а)пирен	Марганец	Полихлорбифенилы
		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	е/л. pH	мг/кг	мг/дм3	мг/кг	мг/кг
1	1-ИЛ	5,3	10,9	15,6	18,9	85	8,5	<0,0001	0,31	0,9	5,1	21,5	$<1x10^{-6}$	324	<0,01
2	2-ИЛ	3,6	15,6	33,9	21,2	345	9,6	<0,0001	0,48	1	4,8	19,6	$<1x10^{-6}$	256	<0,01
3	3-ИЛ	4,5	12,3	42,5	22,3	748	11,5	<0,0001	0,51	0,9	3,9	21,3	$<1x10^{-6}$	259	<0,01
4	4-ИЛ	4,2	11,3	21,5	15,6	895	10,5	<0,0001	0,36	0,88	3,6	24,5	$<1x10^{-6}$	233	<0,01
5	5-ИЛ	1,8	12,5	13,5	13,6	245	8,5	0,07	0,51	0,55	4,5	15,6	$<1x10^{-6}$	185	<0,01
6	6-ИЛ	1,3	11,3	14,5	17,5	356	9,8	0,04	0,59	0,31	4,3	12,3	$<1x10^{-6}$	295	<0,01

Мышьяк - ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98; Свинец - ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08; Цинк - ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08; Медь - ПНД Ф 14.1:2:4.135-98; Нефтепродукты - ПНД Ф 16.1.41-04; ПНДФ 16.1:2.2.22-98; Кобальт - ПНД Ф 14.1:2.253-09; Ртуть - ПНД Ф 14.1:2:3.172-2000; Фенол - ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05; Кадмий - ПНД Ф 14.1:2:4.135-98; Водородный

Аналитическая лаборатория санитарно-промышленного контроля
ООО «ЭКО ТЕСТ»
ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

показатель - ГОСТ 26483-85; Никель - ПНД Ф 16.3.24-2000; 3,4 – бенз(а)пирен - ПНД Ф 14.2:4.70-96; Марганец - ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011; Полихлорбифенилы -РД 52.18.578-97.

Дополнительная информация

Руководитель лаборатории / Галкин П.А.

Аналитическая лаборатория санитарно-промышленного контроля
ООО «ЭКОТЕСТ»
ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ САНИТАРНО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОНТРОЛЯ

ООО «ЭКОТЕСТ»

РОСАККРЕДИТАЦИЯ РОСС RU.0001.518834

115409, Москва, Каширское шоссе, д. 33 к.6 Тел. (499) 324-33-33 E-mail: 3243333@mail.ru

ПРОТОКОЛ

РАДИОХИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ИЛА

№ 05-07 от " 15 " июля 20 19 г.

Предприятие: **АО «ВНИПИпромтехнологии», 115409, г. Москва, Каширское шоссе, 33**

Место отбора проб: ПАО «Севералмаз» «ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород №1 и №2» (Приморский район Архангельской области)

Цель отбора: исполнение договорных обязательств

Удельная активность элементов в пробах (почвах, грунтах и илах), БК/кг

№	№ пробы по схеме	Торий-232	Цезий-137	Стронций-90	Калий-40	Радий-226
		Активность, Бк/кг	Активность, Бк/кг	Активность, Бк/кг	Активность, Бк/кг	Активность, Бк/кг
1	1-ИЛ	5,5 ± 2	<5	<5	289 ± 53	12,7±1,5
2	2-ИЛ	7,6 ± 8	<5	<5	189±29	11,2±5
3	3-ИЛ	7,1 ± 8	<5	<5	336±71	12,3±4
4	4-ИЛ	11,2 ± 5	<5	<5	312 ± 50	18,9±6
5	5-ИЛ	8,9 ± 5	<5	<5	458 ± 60	17,8±5
6	6-ИЛ	7,9± 3	<5	<5	520 ± 65	13±5

Торий-232 - МВИ № 40090.Н700; **Радий-226** - МВИ № 40090.Н700; **Калий-40** - МВИ № 40090.Н700; **Цезий-137** - МВИ № 40090.Н700; **Стронций-90** - ФР.1.40.2013.15383 Свидетельство № 40181.3Г175/01.00294-2010.

Дополнительная информация

Зам. руководителя лаборатории _____ / Галкин П.А.

«ЭКОТЕСТ» ЛАБОРАТОРИЯ «EKOTEST» МОСКВА

Аналитическая лаборатория санитарно-промышленного контроля ООО «ЭКОТЕСТ»
ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Приложение 14

Копии протоколов результатов химико-физического, радиохимического и микробиологического исследования проб почвы

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ САНИТАРНО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОНТРОЛЯ

ООО «ЭКОТЕСТ»

РОСАККРЕДИТАЦИЯ РОСС RU.0001.518834

115409, Москва, Каширское шоссе, д. 33 к.6 Тел.: (499) 324-33-33 E-mail: 3243333@mail.ru

ПРОТОКОЛ

ХИМИКО-ФИЗИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ

№ 03-07 от " 15 " июля 20 19 г.

Предприятие: АО «ВНИИпромтехнологии», 115409, г. Москва, Каширское шоссе, 33

Место отбора проб: ПАО «Севералмаз» «ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород №1 и №2» (Приморский район Архангельской области)

Цель отбора: исполнение договорных обязательств

№ п/п	№ пробы по схеме	Мышьяк	Свинец	Цинк	Медь	Нефтепродукты	Кобальт	Ртуть	Фенол	Калий	Водородный показатель	Никель	3,4 – бенз(а)пи-рен	Марганец	Молибден	Полихлор-бифенилы	Хром общий
		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	ед. pH	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
1	1п	0,7	13,6	18,9	5,9	2400	2,2	0,10	0,13	0,11	3,9	9,5	<1х10-6	154	1,1	<0,01	2,6
2	1г	0,9	3,9	15,6	1,6	65	1,3	0,02	0,11	0,02	4,9	12,6	<1х10-6	6,9	1,3	<0,01	2
3	2п	0,9	14,2	24,5	6,5	569	1,4	0,10	0,1	0,25	4,3	3,9	<1х10-6	156	1,2	<0,01	2,61
4	3п	1,2	10,3	23,6	5,6	785	1,6	0,08	0,13	0,5	3,9	15,6	<1х10-6	210	1,1	<0,01	2,5
5	3г	1,3	4,1	14,6	2,2	69	1,1	0,04	0,15	0,2	4,8	17,4	<1х10-6	12,5	1,2	<0,01	1,9
6	4п	0,8	12,3	25,6	9,1	899	2,5	0,03	0,19	0,5	4,3	12,5	<1х10-6	250	1,4	<0,01	2,3
7	5п	0,9	8,9	32,1	8,5	2840	2,1	0,02	0,1	0,36	4,9	14,6	<1х10-6	145	1,2	<0,01	2
8	5г	0,9	2,9	15,2	2,6	159	1,6	0,04	<0,05	0,21	5,1	21,5	<1х10-6	14,6	1,3	<0,01	1,9
9	6п	0,7	9,8	28,5	8,9	2520	0,7	0,03	0,15	0,69	4,3	13,6	<1х10-6	185	1,8	<0,01	2,6
10	7п	1,1	11,6	32,5	8,7	2360	0,9	0,06	<0,05	0,85	3,8	17,8	<1х10-6	120	1,4	<0,01	2,7
11	7г	1,2	5,9	18,9	9,4	325	0,9	0,07	<0,05	0,31	4,4	16,5	<1х10-6	8,5	1,5	<0,01	2,5
12	8п	0,9	9,5	24,3	11,2	1750	1,1	0,10	0,18	0,12	4,3	5,6	<1х10-6	145	1,5	<0,01	2,4
13	9п	0,9	18,9	31,5	5,9	1450	1,9	0,13	<0,05	0,26	3,5	11,6	<1х10-6	250	1,9	<0,01	2
14	9г	2,1	9,6	21,3	5	125	1,5	0,03	<0,05	0,02	4,8	14,3	<1х10-6	10,2	2,1	<0,01	2,7
15	10п	0,8	14,5	28,9	11	985	1,9	0,09	0,25	0,14	3,9	10,6	<1х10-6	220	1,6	<0,01	2,1
16	11п	1,6	12,6	33,5	11,6	1123	2,1	0,10	<0,05	0,11	4,3	12,9	<1х10-6	260	1,3	<0,01	2,2
17	12п	0,8	10,9	28,5	13,3	2350	3,2	0,14	<0,05	0,25	3,5	11,3	<1х10-6	125	2,1	<0,01	1,7
18	12г	0,9	7,9	29,6	4,7	95	0,9	0,04	0,11	0,1	4,8	13,6	<1х10-6	5,6	2,6	<0,01	1,9
19	13п	1,1	14,5	32,5	12,3	3250	1,9	0,15	<0,05	0,12	3,9	12,3	<1х10-6	185	1,5	<0,01	1,6
20	14п	0,7	12,6	24,5	11,3	3140	3,1	0,16	<0,05	0,15	3,8	17,8	<1х10-6	140	1,9	<0,01	2,3
21	15п	0,8	11,7	29,6	10,3	1750	0,9	0,16	<0,05	0,21	4,3	18,9	<1х10-6	132	2,6	<0,01	2,4
22	15г	0,7	4,6	18,9	5,6	95	0,7	0,02	<0,05	0,16	4,4	19,5	<1х10-6	7,8	2,8	<0,01	2,4
23	16п	0,9	10,8	23,6	10,8	745	1,2	0,13	<0,05	0,17	3,8	15,6	<1х10-6	125	2,9	<0,01	2
24	17п	0,9	14,3	27,9	11,1	690	1,6	0,13	<0,05	0,12	3,9	14,5	<1х10-6	260	2,1	<0,01	1,9
25	18п	1,1	11,3	29,6	10,9	820	1,8	0,14	<0,05	0,21	4,2	12,3	<1х10-6	270	1,9	<0,01	2,1
26	18г	1	1,9	14,5	2,6	52	0,9	0,04	<0,05	0,11	4,8	16,5	<1х10-6	21	1,6	<0,01	2,6
27	19п	0,9	11,3	31,5	11,4	2410	1,3	0,14	0,31	0,2	4,5	13,6	<1х10-6	140	1,1	<0,01	2,2
28	20п	0,7	10,9	32,5	11,8	2360	1,2	0,14	0,17	0,13	4,3	21,3	<1х10-6	122	1,6	<0,01	2,3
29	21п	0,6	9,8	25,6	8,4	2120	1,6	0,14	<0,05	0,26	4,1	16,5	<1х10-6	236	1,9	<0,01	2
30	21г	0,8	3,5	12,3	5,4	154	0,7	0,04	0,18	0,15	4,8	24,5	<1х10-6	13,6	2,1	<0,01	2,7
31	22п	0,6	11,2	26,8	4,7	965	0,9	0,08	0,35	0,14	4,2	25,6	<1х10-6	185	1,3	<0,01	2,4

Аналитическая лаборатория санитарно-промышленного контроля
ООО «ЭКОТЕСТ»
ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

№ п/п	№ пробы по схеме	Мышьяк	Свинец	Цинк	Медь	Нефтепродукты	Кобальт	Ртуть	Фенол	Кадмий	Водородный показатель	Никель	3,4 – бенз(а)пи-рен	Молибден	Марганец	Полихлор-бифенилы	Хром общий
		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	ед. pH	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
32	23п	0,8	14,5	21,3	11,8	1520	1,1	0,16	0,32	0,1	4,1	10,6	<1x10-6	1,2	160	<0,01	2,1
33	23г	0,9	6,5	13,2	5,5	56	0,6	0,09	0,17	0,15	4	16,5	<1x10-6	1,6	14,5	<0,01	2,5
34	24п	0,5	13,2	22,9	8,6	2150	0,8	0,14	0,15	0,17	3,3	10,2	<1x10-6	1,2	250	<0,01	2,2
35	25п	0,5	8,5	25,6	3	2200	1,1	0,17	0,14	0,12	3,9	16,5	<1x10-6	1,4	280	<0,01	1,6
36	25г	0,3	1,9	14,5	2,1	154	1	0,12	0,12	0,01	4,2	25	<1x10-6	2,2	12,3	<0,01	2
37	26п	0,7	14,5	27,8	11,2	2560	0,9	0,08	0,11	0,17	4,1	5,9	<1x10-6	2,1	225	<0,01	2,1
38	26г	0,9	5,9	21,5	2,5	123	0,9	0,08	0,15	0,1	4,5	12,3	<1x10-6	2,1	5,9	<0,01	2,5
39	27п	0,5	11,3	25,6	7,8	1250	1,5	0,07	0,17	0,15	3,9	13,8	<1x10-6	1,3	362	<0,01	1,7
40	27г	0,8	5,9	10,3	2,6	58	0,9	0,06	0,16	0,1	4,1	14,5	<1x10-6	1,5	52	<0,01	2,6
41	28п	0,9	10,5	29,6	3,6	985	1,9	0,04	0,12	0,1	3,9	22,9	<1x10-6	1,2	256	<0,01	2,3
42	29п	0,7	9,8	24,8	3,1	1120	0,6	0,07	0,11	0,11	4,2	16,5	<1x10-6	1,8	241	<0,01	1,7
43	29г	0,9	5,5	12,6	2,1	69	0,8	0,08	<0,05	0,15	4,9	13,5	<1x10-6	1,6	312	<0,01	2,3
44	30п	1,2	6,9	21,8	6,5	1350	0,9	0,08	0,15	0,19	3,9	14,5	<1x10-6	1,1	125	<0,01	2,2
45	31п	0,9	7,8	27,8	7,8	1520	1,3	0,06	0,14	0,18	4,5	12,5	<1x10-6	1,5	120	<0,01	2
46	31г	1	3,5	10,9	1,9	52	1,4	0,04	0,18	0,16	4,5	18,9	<1x10-6	1,8	12,3	<0,01	1,5
47	32п	1,3	11,2	12,5	10,2	1250	1,1	0,05	0,21	0,17	4	12,6	<1x10-6	1,9	152	<0,01	2,6
48	32г	1,2	6,9	6,9	2,6	125	1,5	0,11	0,33	0,18	4,2	15,6	<1x10-6	2,6	12,6	<0,01	2,9
49	33п	4,2	12,1	74,5	12,3	754	5,6	0,14	0,33	0,25	3,9	36,5	<1x10-6	1,2	55,2	<0,01	1,4
50	34п	3,9	14,1	69,8	11,9	565	4,9	0,16	0,18	0,31	4,1	31,2	<1x10-6	1,1	49,8	<0,01	2,2
51	35п	1,9	10,8	35,9	14,5	1950	4,1	0,12	0,41	0,1	3,3	19,5	<1x10-6	2,6	310	<0,01	2,3
52	35г	5,9	3,6	65,8	5,9	65	4,9	0,21	0,32	0,34	4,2	11,5	<1x10-6	2,9	120	<0,01	2,3
53	36п	1,1	9,8	31,6	10,6	1420	3,6	0,12	0,35	0,14	3,5	12,3	<1x10-6	2,6	256	<0,01	2
54	36г	4,7	2,6	44,9	3,6	156	2,5	0,07	<0,05	0,15	4,2	13,6	<1x10-6	3,2	95	<0,01	1,7
55	37п	4,3	12,3	44,9	11,2	1220	3,2	0,04	0,25	0,25	3,2	33,1	<1x10-6	1,3	85,6	<0,01	1,9
56	37г	2,8	12,6	38,9	12,6	74	2,9	0,06	0,33	0,17	3,5	23,9	<1x10-6	1,6	75,6	<0,01	2,1
57	38п	1,1	13,2	33,5	10,8	2200	3,1	0,04	0,25	0,13	4	14,3	<1x10-6	1,9	152	<0,01	1,6
58	39п	0,9	11,2	28,5	12,5	1980	3,6	0,10	0,27	0,12	4,1	12,9	<1x10-6	1,8	185	<0,01	2,2
59	40п	0,5	10,9	26,5	10,3	2950	3,1	0,07	0,13	0,15	3,5	10,6	<1x10-6	1,6	169	<0,01	2,4
60	41п	0,7	8,7	24,5	10,6	3100	1,2	0,08	0,18	0,14	3,5	12,3	<1x10-6	2,5	140	<0,01	1,8
61	41г	1,9	3,3	15,8	2,6	152	0,7	0,07	0,11	0,12	3,5	10,6	<1x10-6	2,6	35	<0,01	1,6
62	42п	1,3	10,5	23,6	9,8	3320	1,1	0,10	0,15	0,11	3,6	10,3	<1x10-6	2,5	150	<0,01	2,1
63	42г	1,8	2,9	11,9	1,9	124	0,9	0,08	0,15	0,11	4	11,3	<1x10-6	2,3	21	<0,01	1,5
64	43п	1,4	12,6	24,6	12,6	3210	2,5	0,07	0,1	0,13	3,6	8,9	<1x10-6	2,3	85	<0,01	2,4
65	44п	1,1	14,1	22,3	10,5	3100	2,1	0,09	<0,05	0,15	3,8	9,4	<1x10-6	1,9	102	<0,01	2,2
66	45п	1	10,9	27,9	11,6	2450	1,9	0,09	<0,05	0,16	4,2	10,6	<1x10-6	1,8	96	<0,01	2
67	46п	0,7	11,6	19,5	12,5	2650	1,7	0,08	<0,05	0,12	4,1	17,8	<1x10-6	1,5	36	<0,01	1,7
68	59п	4,8	14,9	59,8	11,6	820	6,8	0,12	0,28	0,44	3,2	44,8	<1x10-6	1,6	84,1	<0,01	1,9
69	59г	5,1	11,6	83,6	14,5	750	6,5	0,09	0,29	0,36	2,9	31,2	<1x10-6	1,5	8,2,6	<0,01	2,2
70	60п	1,92	10,9	18,7	12,6	589	9,6	0,12	0,15	0,16	4,1	23,5	<1x10-6	1,8	121	<0,01	2
71	60г	1,2	5,6	10,3	2,3	51	1,1	0,07	0,11	0,17	4,2	12,6	<1x10-6	1,6	18	<0,01	1,5

Мышьяк - ПНД Ф 16.1:2.3.11-98; **Свинец** - ПНД Ф 16.1:2.3.11-98; **Цинк** - ПНД Ф 16.1:2.3.11-98; **Медь** - ПНД Ф 16.1:2.3.11-98; **Нефтепродукты** - ПНД Ф 16.1.41-04; **Кобальт** - ПНД Ф 16.1:2.3.11-98; **Ртуть** - ПНД Ф 16.1:2.3:3.10-98; **Фенол** - ПНД Ф 16.1:2:3:3.44-05; **Кадмий** - ПНД Ф 16.1:2:3.11-98; **Водородный показатель** - ГОСТ 26483-85; **Никель** - ПНД Ф 16.1:2.3.11-98; **3,4 – бенз(а)пирен** - ПНД Ф 16.1:2:2.2:2:3:3.39-2003; **Марганец** - ГОСТ 26486-85, п. 1 **Молибден** – ГОСТ Р 50689-94 **Полихлорбифенилы** - РД 52.18.578-97; **Хром** - КДЦТ.414310.005 РЭ Руководство по эксплуатации ЭКОТЕСТ-2000

Дополнительная информация

Зам. руководителя лаборатории Галкина П.А.

Аналитическая лаборатория санитарно-промышленного контроля
ООО «ЭКОТЕСТ»
ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ САНИТАРНО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОНТРОЛЯ

ООО «ЭКОТЕСТ»

РОСАККРЕДИТАЦИЯ РОСС RU.0001.518834

115409, Москва, Каширское шоссе, д. 33 к.6 Тел. (499) 324-33-33 E-mail: 3243333@mail.ru

ПРОТОКОЛ

РАДИОХИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ

№ 01-07 от " 15 " июля 20 19 г.

Предприятие: **АО «ВНИПИпромтехнологии», 115409, г. Москва, Каширское шоссе, 33**

Место отбора проб: ПАО «Севералмаз» «ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород №1 и №2» (Приморский район Архангельской области)

Цель отбора: исполнение договорных обязательств

Удельная активность элементов в пробах, БК/кг:

№	№ пробы по схеме	Торий-232	Цезий-137	Стронций-90	Калий-40	Радий-226
		Активность, Бк/кг	Активность, Бк/кг	Активность, Бк/кг	Активность, Бк/кг	Активность, Бк/кг
1	1г	19±8	10±4	<5	240±25	11,2±5
2	2п	10±5	<10	<5	322±29	19±3
3	3п	17±5	15±6	<5	318±33	24±4
4	3г	11±9	<10	18±4	316±39	25±5
5	4п	10±5	11±3	<5	512±46	18±5
6	5п	14±2	<10	37±8	240±25	8±4
7	5г	19±7	<10	21±6	360±58	10±3
8	6п	4,2±2	<10	19±4	392±52	22±4
9	7п	18±8	13±5	<5	486±120	27±7
10	7г	11±7	<10	<5	463±112	20±5
11	8п	13±4	<10	22±5	246±43	14±5
12	9п	10±4	11±3	<5	370±35	26±5
13	9г	14±8	<10	28±7	310 ± 53	35±6
14	10п	12±8	<10	27±6	340±25	9±2
15	11п	18±6	<10	32±8	376±44	19±3
16	12п	14±3	11±3	<5	399±101	30±9
17	12г	11±6	15±3	<5	514±116	31±9
18	13п	19±3	<10	23±6	532±71	20±3
19	14п	9,2±4,3	<10	<5	360±62	23±6
20	15п	10±8	<10	25±7	407±49	19±3
21	15г	13±9	<10	<5	296±70	23±7
22	16п	13±7	<10	<5	519±145	21±6
23	17п	19±8	11±7	<5	450±80	23±7
24	18п	15±4	15±4	<5	420±85	31±8
25	18г	12±5	<10	30±8	507±71	33±6
26	19п	19±4	<10	22±2	360±58	30±5
27	20п	11±4	<10	19±5	342±25	19±3
28	21п	14±8	<10	27±6	376±44	22±4
29	21г	13±4	<10	18±5	517±62	33±6
30	22п	9,9±2,6	<10	<5	413±110	21±4
31	23п	3,9±2	13±32	15±3	360±58	21±5
32	23г	4±3	<10	19±5	417±52	30±5
33	24п	11±8	<10	34±8	246±43	23±5
34	25п	6,5±2	<10	31±6	450±80	29±5
35	25г	6,5±5	<10	21±6	360±58	25±4
36	26п	14±4	<10	18±5	370±35	14±5
37	26г	5,7±3	<10	30±9	417±71	21±4
38	27п	15±3	<10	34±8	382±44	25±4
39	27г	7,5±3	<10	26±7	407±49	29±6
40	28п	7,5±9	<10	18±5	310 ± 53	38±9
41	29п	11±6	<10	30±8	390±48	29±5
42	29г	18±5	<10	22±6	425±44	11±3
43	30п	12±4	<10	25±7	355±28	21±4
44	31п	11±10	<10	25±7	515±63	26±5
45	31г	13±5	<10	18±4	552±71	22±4
46	32п	16±3	<10	19±4	322±29	13±4
47	32г	17±3	<10	26±7	398±26	23±7
48	33п	10±4	<10	33±8	407±49	24±4
49	34п	13±3	<10	31±8	287±43	24±4
50	35п	7,2 ± 2	<5	<5	310 ± 53	13 ± 4

Аналитическая лаборатория санитарно-промышленного контроля
ООО «ЭКОТЕСТ»

51	35г	17±3	<10	28±7	422±50	20±3
52	36п	12±7	<10	18±5	430±30	10±3
53	36г	5,9±3	<10	15±4	398±69	26±6
54	37п	18±7	<10	22±6	513±71	19±3
55	37г	14±7	<10	25±7	298±42	23±5
56	38п	13±4	<10	19±5	515±63	18±4
57	39п	19 ± 5	<5	<5	340 ± 50	32 ± 7
58	40п	15±7	<10	22±6	316±39	23±5
59	41п	17±6	<10	27±7	240±25	22±4
60	41г	16 ± 8	<5	<5	322±29	19±3
61	42п	19±6	<10	32±7	318±33	22±4
62	42г	19±4	<10	26±7	370±35	11±3
63	43п	15±3	<10	15±4	538±70	21±4
64	44п	18 ± 5	<5	<5	370 ± 60	34 ± 8
65	45п	10,5± 3	<5	<5	445 ± 65	25 ± 7
66	46п	17±4	<10	19±4	347±43	24±4
67	59п	18±7	<10	30±8	360±58	31±6
68	59г	15±8	<10	22±2	430±30	13±5
69	60п	15 ± 8	<5	<5	417±71	14 ± 9
70	60г	12±5	<10	18±5	425±55	23±5

Торий-232 - МВИ № 40090.Н700; **Радий-226** - МВИ № 40090.Н700; **Калий-40** - МВИ № 40090.Н700; **Цезий-137** - МВИ № 40090.Н700; **Стронций-90** - ФР.1.40.2013.15383 Свидетельство № 40181.3Г175/01.00294-2010.

Дополнительная информация

Зам. руководителя лаборатории / Галкин П.А.

№	pH водной вытяжки	pH солевой вытяжки	Массовая доля органического вещества (гумус)	Сухой остаток (по сухому)	Фосфор валовый	Фосфор подвижная форма (обменный) (массовая доля P2O5)	Калий валовый	Калий подвижная форма (обмен) (массовая доля K2O)	Азот аммонийный	Азот нитратный	Гидролитическая кислотность	ЕКО	Na обм	Сумма обменных оснований	Степень насыщенности основаниями	Степень засоленности грунта по ГОСТ 25100-2011	Классификация грунта (по ГОСТ 25100-2011)
	ед. pH	ед. pH	%	%	%	мг/100г почвы	%	мг/100г почвы	мг/кг	мг/кг	ммоль/100г	мг-экв/100г	мг-экв/100г	мг-экв/100г	%		
АГР-1	4,8	3,7	1,98	0,143	0,08	0,90	1,78	1,59	9,36	1,59	3,60	4,67	3,14	0,95	20,34	незасоленный	Суглинок легкий твердый
АГР-2	5,1	3,9	0,2	0,043	1,10	1,33	2,15	2,13	2,13	1,68	5,70	1,96	0,09	0,41	20,92	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-51	5,3	4,1	0,65	0,113	0,15	1,51	2,56	6,40	2,10	2,15	3,30	4,09	0,19	0,11	2,69	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-52	5,5	4	0,95	0,053	2,40	1,95	3,18	6,10	1,02	1,36	1,60	5,90	1,89	0,34	5,76	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-3	4,7	3,6	1,33	0,121	0,06	1,12	1,50	1,47	4,60	1,33	2,50	4,79	4,28	0,57	11,90	незасоленный	Суглинок легкий мягкопластичный
АГР-4	4,8	3,8	0,3	0,063	0,74	1,12	2,26	2,36	1,56	1,47	3,30	6,14	1,00	0,32	5,21	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-55	5	4,2	0,9	0,135	1,30	1,45	3,15	3,62	1,52	1,36	2,50	5,42	0,10	0,24	4,48	незасоленный	Песок гравелистый неоднородный
АГР-5	4,2	4,1	1,44	0,103	0,10	1,45	1,95	1,38	7,89	1,74	5,60	4,52	3,63	0,35	7,74	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-6	4,7	4,3	0,56	0,039	0,54	1,98	2,50	3,36	3,56	2,14	2,30	5,55	1,51	0,74	13,33	незасоленный	Песок гравелистый неоднородный
АГР-7	4,6	4,2	1,34	0,119	0,15	1,37	2,16	1,51	5,47	1,56	3,60	3,26	3,48	0,72	22,09	незасоленный	Суглинок легкий твердый
АГР-8	4,5	4,3	0,2	0,058	0,69	2,11	3,56	2,45	2,65	1,89	3,90	4,65	0,89	0,95	20,43	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-53	4,6	4,5	0,7	0,055	1,20	1,14	4,19	3,33	1,25	1,25	2,50	5,24	0,69	0,41	7,82	незасоленный	Песок средней крупности неоднородный
АГР-54	4,8	4,2	0,5	0,070	2,10	1,16	5,39	4,12	1,05	1,16	1,60	4,28	0,12	0,11	2,57	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-9	4,2	3,6	0,95	0,115	0,70	1,21	2,19	1,41	6,59	1,26	3,60	3,22	4,00	0,34	10,56	незасоленный	Песок мелкий однородный
АГР-10	4,1	3,9	0,25	0,033	1,30	1,56	3,46	2,45	2,56	2,26	2,40	3,25	0,08	0,57	17,54	незасоленный	Песок гравелистый неоднородный
АГР-49	4,5	4,1	0,98	0,042	1,50	1,75	3,58	3,12	1,47	3,18	1,60	6,52	0,65	0,32	4,91	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-50	4,7	4,2	0,54	0,056	1,20	2,01	5,48	3,01	1,05	1,28	1,20	4,25	0,44	0,24	5,65	незасоленный	Супесь твердая
АГР-11	4,4	3,5	1,95	0,139	0,60	1,25	2,48	2,15	5,44	1,75	4,10	1,25	0,66	0,35	28,00	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-12	4,5	3,8	0,91	0,046	1,10	1,24	3,38	3,14	3,56	2,69	1,60	2,13	0,72	0,74	34,74	незасоленный	Песок гравелистый неоднородный
АГР-13	4,6	3,4	0,94	0,194	1,00	1,54	2,65	1,85	4,59	1,33	3,90	2,36	1,17	0,72	30,51	незасоленный	Песок пылеватый однородный
АГР-14	4,8	3,6	0,95	0,047	1,20	1,33	5,19	2,45	1,59	2,67	2,20	4,65	0,45	0,95	20,43	незасоленный	Суглинок легкий мягкопластичный
АГР-15	4,5	3,4	0,89	0,117	0,78	1,25	1,88	2,12	3,98	1,46	3,40	1,96	0,11	0,41	20,92	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-16	4,6	3,6	0,85	0,054	0,85	1,85	3,16	3,14	2,26	3,29	1,60	4,09	0,62	0,11	2,69	незасоленный	Песок гравелистый неоднородный
АГР-17	4,8	3,3	0,95	0,098	0,96	1,26	1,95	1,04	4,11	1,27	2,50	2,90	0,52	0,34	11,72	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-18	4,9	3,5	0,74	0,040	2,40	1,45	3,27	2,15	3,85	3,74	1,40	4,50	0,56	0,57	12,67	незасоленный	Песок гравелистый неоднородный
АГР-19	4,1	3,6	1,8	0,178	0,94	0,95	1,65	3,14	5,21	1,33	5,40	3,60	0,39	0,32	8,89	незасоленный	Супесь пластичная песчанистая
АГР-20	4,3	3,8	0,92	0,063	2,90	1,15	2,26	3,54	2,84	2,59	4,20	5,53	0,46	0,24	4,34	незасоленный	Песок гравелистый неоднородный плотный
АГР-21	4,8	4,1	1,22	0,091	1,20	1,25	1,58	2,41	3,59	1,85	6,90	1,74	1,70	0,35	20,11	незасоленный	Суглинок легкий мягкопластичный
АГР-22	5,1	4,3	0,66	0,060	1,80	1,69	3,47	3,48	3,19	3,64	3,70	2,74	0,29	0,74	27,01	незасоленный	Песок мелкий однородный водонасыщенный плотный
АГР-23	4,7	3,6	1,28	0,093	1,52	1,24	1,75	2,25	7,45	1,67	4,40	3,29	2,44	0,72	21,88	незасоленный	Песок мелкий однородный
АГР-24	4,6	3,5	0,39	0,046	2,18	1,12	2,50	3,48	6,25	3,56	3,90	4,67	0,55	0,95	20,34	незасоленный	Песок мелкий однородный влажный плотный
АГР-25	4,9	3,5	0,98	0,118	1,14	1,10	2,19	2,15	7,12	1,56	4,10	1,96	0,59	0,41	20,92	незасоленный	Торф среднеразложившийся
АГР-26	4,9	3,3	0,64	0,052	1,52	1,33	3,14	4,85	5,44	2,56	3,60	2,09	0,53	0,11	5,26	незасоленный	Торф среднеразложившийся
АГР-27	3,3	2,9	3,62	0,078	1,40	1,20	5,24	3,24	6,25	1,59	5,41	5,26	0,61	0,34	6,46	незасоленный	Торф среднеразложившийся
АГР-28	3,4	2,7	2,21	0,052	4,52	1,13	5,21	3,19	5,44	1,97	3,18	5,23	1,35	0,57	10,90	незасоленный	Торф среднеразложившийся
АГР-29	4,1	3,6	1,58	0,106	0,58	1,25	2,19	1,85	4,59	1,44	5,70	3,25	3,61	0,32	9,85	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-30	4,3	3,7	0,88	0,053	1,19	1,14	3,56	2,95	3,27	2,56	3,60	1,75	0,04	0,24	13,71	незасоленный	Песок гравелистый неоднородный
АГР-31	4,5	3,9	1,24	0,157	0,96	1,19	3,15	1,47	1,56	1,65	4,50	2,36	5,07	0,35	14,83	незасоленный	Супесь твердая песчанистая
АГР-32	4,8	3,9	0,95	0,063	1,35	1,20	3,59	2,19	2,57	2,15	3,40	1,25	0,94	0,74	59,20	незасоленный	Песок мелкий неоднородный водонасыщенный плотный
АГР-33	3,6	3,1	2,26	0,049	1,59	1,27	2,69	3,14	1,59	2,35	3,12	1,57	0,92	0,72	45,86	незасоленный	Суглинок тяжелый мягкопластичный
АГР-34	3,7	3,2	3,36	0,041	1,84	1,32	1,59	3,20	1,47	2,96	4,17	5,69	0,15	0,95	16,70	незасоленный	Торф среднеразложившийся
АГР-35	4,2	3,5	1,2	0,143	0,75	1,62	3,17	1,58	8,75	1,74	2,90	1,57	0,58	0,41	26,11	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-36	4,5	3,8	0,21	0,055	0,85	1,71	4,15	2,50	5,41	2,11	1,80	2,69	0,98	0,11	4,09	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-56	4,8	4,2	0,75	0,046	1,40	1,95	5,27	4,47	9,54	2,41	1,30	3,85	0,96	0,34	8,83	незасоленный	Песок гравелистый неоднородный
АГР-57	4,8	4	0,56	0,048	1,90	2,11	5,41	5,25	1,22	2,01	1,10	5,96	0,64	0,57	9,56	незасоленный	Суглинок легкий мягкопластичный
АГР-37	3,6	2,9	3,81	0,051	1,95	1,65	3,24	3,25	5,89	3,21	1,10	6,14	0,87	0,32	5,21	незасоленный	Торф среднеразложившийся
АГР-38	3,3	2,1	2,25	0,057	2,11	1,95	3,45	4,29	6,54	3,14	1,15	2,56	0,82	0,24	9,38	незасоленный	Торф среднеразложившийся
АГР-39	4,5	3,9	1,47	0,068	0,85	1,96	0,85	3,19	7,48	1,24	5,80	5,53	1,05	0,35	6,33	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-40	4,6	4,1	0,75	0,029	1,14	2,14	1,58	4,19	5,62	2,17	4,70	2,85	0,46	0,74	25,96	незасоленный	Песок гравелистый неоднородный
АГР-41	4,4	3,9	1,47	0,079	0,69	1,95	0,71	1,19	6,19	2,11	3,40	4,42	3,19	0,72	16,29	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-42	4,7	4,1	0,71	0,054	1,36	2,45	2,24	2,59	5,24	2,16	1,40	6,54	0,36	0,95	14,53	незасоленный	Песок гравелистый неоднородный
АГР-43	4,6	3,9	1,01	0,108	0,74	1,32	0,95	1,74	5,38	1,47	5,40	1,96	3,76	0,41	20,92	незасоленный	Супесь пластичная песчанистая
АГР-44	4,8	4,1	0,32	0,055	1,14	1,85	1,98	2,59	1,45	1,59	4,60	2,56	0,55	0,11	4,30	незасоленный	Песок мелкий однородный
АГР-58	5	4,2	0,91	0,043	2,33	1,96	2,45	3,47	1,05	1,98	3,50	5,19	0,22	0,34	6,55	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-59	5,1	3,9	0,56	0,044	2,41	2,58	5,46	7,45	1,59	2,14	1,90	4,15	0,34	0,57	13,73	незасоленный	Суглинок средний
АГР-60	5,1	4,1	0,49	0,041	2,41	2,65	5,46	8,15	1,74	2,65	1,90	3,16	0,68	0,32	10,13	незасоленный	Супесь пластичная песчанистая
АГР-45	4,1	3,3	1,23	0,094	0,85	0,85	0,52	1,59	3,35	1,95	5,80	1,75	2,61	0,24	13,71	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-46	4,3	3,6	0,85	0,048	1,10	0,96	3,49	2,74	2,15	2,65	4,30	3,69	0,27	0,35	9,49	незасоленный	Песок гравелистый неоднородный
АГР-47	4,4	3,4	1,03	0,093	0,54	1,12	0,44	2,25	3,27	1,67	2,60	2,75	3,17	0,74	26,91	незасоленный	Песок мелкий неоднородный
АГР-48	4,6	3,9	0,33	0,026	0,96	1,18	1,45	3,18	1,59	2,75	1,70	4,23	0,15	0,72	17,02	незасоленный	Песок гравелистый неоднородный

Шифр пробы	Сухой остаток, %	Анионы					Катионы				Анионы					Катионы			
		CO_3^{2-}	HCO_3^-	Cl^-	SO_4^{2-}	сум-ма	Ca^{2+}	Mg^{2+}	сум-ма	Na + K по раз-ности	CO_3^{2-}	HCO_3^-	Cl^-	SO_4^{2-}	сум-ма	Ca^{2+}	Mg^{2+}	сум-ма	Na + K по раз-ности
		В % на 100 г абсолютно сухого грунта									В мг-экв на 100 г абсолютно сухого грунта								
АГР-1	0,139	-	0,059	0,004	0,009	0,072	0,077	0,023	0,203	0,102	-	0,963	0,012	0,179	1,155	3,854	1,958	5,812	4,657
АГР-2	0,046	-	0,046	0,003	0,004	0,053	0,004	0,011	0,017	0,004	-	0,758	0,008	0,083	0,849	0,145	0,875	1,199	0,179
АГР-51	0,114	-	0,053	0,070	0,007	0,130	0,003	0,007	0,010	0,001	-	0,861	0,197	0,146	1,204	0,125	0,594	1,241	0,037
АГР-52	0,053	-	0,036	0,013	0,002	0,052	0,011	0,008	0,063	0,043	-	0,594	0,037	0,044	0,676	0,568	0,659	2,650	1,974
АГР-3	0,119	-	0,046	0,004	0,005	0,056	0,065	0,023	0,216	0,128	-	0,758	0,012	0,102	0,871	3,258	1,957	6,471	5,798
АГР-4	0,065	-	0,048	0,003	0,013	0,063	0,020	0,004	0,048	0,024	-	0,779	0,008	0,266	1,053	0,985	0,367	2,137	1,084
АГР-55	0,132	-	0,044	0,063	0,028	0,136	0,017	0,004	0,026	0,004	-	0,721	0,178	0,590	1,490	0,852	0,374	1,678	0,188
АГР-5	0,104	-	0,044	0,003	0,002	0,049	0,057	0,020	0,190	0,113	-	0,717	0,007	0,052	0,777	2,845	1,619	5,930	5,153
АГР-6	0,038	-	0,040	0,002	0,002	0,044	0,011	0,003	0,045	0,031	-	0,656	0,006	0,046	0,708	0,547	0,278	2,089	1,391
АГР-7	0,121	-	0,034	0,002	0,003	0,039	0,080	0,018	0,208	0,110	-	0,553	0,006	0,054	0,614	3,984	1,485	5,618	5,004
АГР-8	0,055	-	0,053	0,005	0,002	0,060	0,017	0,007	0,046	0,021	-	0,861	0,015	0,046	0,922	0,872	0,569	1,897	0,975
АГР-53	0,056	-	0,059	0,002	0,002	0,063	0,013	0,007	0,038	0,017	-	0,963	0,006	0,035	1,004	0,745	0,549	1,777	0,773
АГР-54	0,072	-	0,052	0,010	0,005	0,067	0,020	0,009	0,064	0,035	-	0,849	0,029	0,098	0,976	0,985	0,785	2,562	1,586
АГР-9	0,113	-	0,046	0,005	0,006	0,057	0,059	0,022	0,203	0,121	-	0,758	0,013	0,127	0,899	2,948	1,873	6,418	5,519
АГР-10	0,033	-	0,025	0,002	0,008	0,035	0,007	0,003	0,012	0,003	-	0,410	0,007	0,167	0,583	0,325	0,259	0,708	0,125
АГР-49	0,044	-	0,053	0,002	0,005	0,059	0,008	0,002	0,026	0,016	-	0,861	0,005	0,094	0,961	0,396	0,125	1,697	0,736
АГР-50	0,054	-	0,053	0,002	0,005	0,059	0,017	0,006	0,034	0,011	-	0,861	0,007	0,094	0,962	0,854	0,473	1,483	0,521
АГР-11	0,137	-	0,059	0,004	0,004	0,067	0,090	0,011	0,238	0,136	-	0,963	0,010	0,085	1,059	4,524	0,954	7,237	6,178
АГР-12	0,042	-	0,040	0,003	0,003	0,046	0,017	0,003	0,038	0,018	-	0,656	0,009	0,064	0,728	0,854	0,249	1,532	0,804
АГР-13	0,192	-	0,021	0,002	0,001	0,024	0,157	0,023	0,394	0,213	-	0,348	0,004	0,025	0,378	7,852	1,958	10,075	9,697
АГР-14	0,047	-	0,053	0,002	0,002	0,057	0,012	0,004	0,028	0,012	-	0,861	0,006	0,048	0,915	0,579	0,369	1,446	0,581
АГР-15	0,115	-	0,031	0,002	0,002	0,035	0,075	0,023	0,243	0,146	-	0,512	0,004	0,042	0,559	3,748	1,875	7,190	6,631
АГР-16	0,052	-	0,059	0,003	0,003	0,064	0,014	0,006	0,035	0,016	-	0,963	0,007	0,060	1,030	0,693	0,473	1,735	0,705
АГР-17	0,095	-	0,080	0,004	0,007	0,091	0,027	0,019	0,135	0,089	-	1,312	0,011	0,156	1,479	1,359	1,594	5,522	4,043
АГР-18	0,041	-	0,034	0,005	0,007	0,046	0,010	0,002	0,026	0,014	-	0,553	0,015	0,141	0,709	0,481	0,158	1,358	0,649
АГР-19	0,175	-	0,096	0,004	0,035	0,134	0,059	0,032	0,199	0,108	-	1,578	0,010	0,719	2,308	2,952	2,694	7,215	4,907
АГР-20	0,061	-	0,059	0,004	0,009	0,072	0,017	0,003	0,032	0,012	-	0,963	0,012	0,179	1,155	0,859	0,269	1,698	0,543
АГР-21	0,085	-	0,046	0,006	0,002	0,055	0,043	0,016	0,130	0,071	-	0,758	0,017	0,052	0,828	2,149	1,326	4,053	3,225
АГР-22	0,059	-	0,065	0,004	0,005	0,073	0,015	0,005	0,020	0,000	-	1,066	0,010	0,094	1,171	0,749	0,389	1,183	0,012
АГР-23	0,091	-	0,045	0,003	0,006	0,054	0,049	0,014	0,150	0,087	-	0,738	0,008	0,120	0,865	2,429	1,148	4,826	3,961
АГР-24	0,045	-	0,034	0,003	0,006	0,043	0,017	0,003	0,034	0,014	-	0,553	0,009	0,131	0,694	0,842	0,249	1,328	0,634
АГР-25	0,115	-	0,059	0,004	0,009	0,072	0,059	0,016	0,173	0,098	-	0,963	0,012	0,179	1,155	2,968	1,359	5,592	4,437
АГР-26	0,050	-	0,046	0,003	0,004	0,053	0,018	0,004	0,036	0,014	-	0,758	0,008	0,083	0,849	0,895	0,367	1,466	0,617
АГР-27	0,076	-	0,053	0,010	0,026	0,088	0,015	0,002	0,031	0,015	-	0,861	0,028	0,544	1,432	0,729	0,138	2,123	0,691
АГР-28	0,051	-	0,036	0,013	0,002	0,052	0,016	0,002	0,081	0,063	-	0,594	0,037	0,044	0,676	0,825	0,146	3,550	2,870
АГР-29	0,101	-	0,046	0,004	0,005	0,056	0,051	0,022	0,186	0,113	-	0,758	0,012	0,102	0,871	2,548	1,859	6,005	5,182
АГР-30	0,050	-	0,059	0,010	0,005	0,074	0,007	0,002	0,011	0,003	-	0,963	0,029	0,098	1,091	0,329	0,157	1,212	0,121
АГР-31	0,154	-	0,046	0,005	0,006	0,057	0,103	0,020	0,268	0,145	-	0,758	0,013	0,127	0,899	5,145	1,695	7,488	6,589
АГР-32	0,060	-	0,053	0,002	0,013	0,068	0,018	0,003	0,044	0,023	-	0,861	0,007	0,276	1,144	0,895	0,254	2,172	1,028
АГР-33	0,045	-	0,041	0,003	0,003	0,048	0,019	0,002	0,043	0,022	-	0,676	0,010	0,071	0,757	0,968	0,168	1,762	1,004
АГР-34	0,044	-	0,046	0,002	0,003	0,052	0,011	0,002	0,016	0,003	-	0,758	0,006	0,066	0,830	0,555	0,154	0,973	0,143
АГР-35	0,140	-	0,046	0,006	0,002	0,055	0,091	0,020	0,257	0,146	-	0,758	0,017	0,052	0,828	4,526	1,698	7,480	6,652
АГР-36	0,052	-	0,065	0,004	0,005	0,073	0,008	0,006	0,037	0,023	-	1,066	0,010	0,094	1,171	0,415	0,459	2,238	1,067
АГР-56	0,043	-	0,045	0,003	0,006	0,054	0,012	0,003	0,022	0,007	-	0,738	0,008	0,120	0,865	0,583	0,259	1,206	0,341
АГР-57	0,470	-	0,034	0,003	0,006	0,043	0,015	0,007	0,037	0,016	-	0,553	0,009	0,131	0,694	0,748	0,543	1,416	0,722
АГР-37	0,054	-	0,043	0,003	0,014	0,060	0,011	0,001	0,034	0,021	-	0,607	0,010	0,285	0,902	0,555	0,119	1,849	0,957
АГР-58	0,055	-	0,046	0,020	0,003	0,070	0,009	0,001	0,030	0,020	-	0,758	0,057	0,069	0,885	0,448	0,107	1,791	0,906
АГР-39	0,065	-	0,060	0,002	0,002	0,073	0,010	0,019	0,053	0,025	-	1,127	0,006	0,050	1,184	0,485	1,573	2,314	1,130
АГР-40	0,032	-	0,028	0,001	0,001	0,031	0,002	0,009	0,023	0,012	-	0,451	0,007	0,025	0,483	0,112	0,764	1,032	0,549
АГР-41	0,082	-	0,053	0,005	0,002	0,060	0,025	0,020	0,118	0,072	-	0,861	0,015	0,046	0,922	1,256	1,695	4,199	3,277
АГР-42	0,059	-	0,059	0,002	0,002	0,063	0,015	0,006	0,031	0,010	-	0,963	0,006	0,035	1,004	0,748	0,527	1,452	0,448
АГР-43	0,105	-	0,059	0,010	0,005	0,074	0,049	0,015	0,148	0,084	-	0,963	0,029	0,098	1,091	2,426	1,249	4,931	3,840
АГР-44	0,059	-	0,053	0,002	0,005	0,059	0,015	0,007	0,036	0,014	-	0,861	0,007	0,094	0,962	0,741	0,598	1,596	0,634
АГР-58	0,043	-	0,044	0,004	0,004	0,052	0,010	0,003	0,015	0,002	-	0,721	0,010	0,085	0,816	0,495	0,276	0,920	0,104
АГР-59	0,047	-	0,040	0,003	0,003	0,046	0,011	0,007	0,027	0,009	-	0,656	0,009	0,064	0,728	0,529	0,573	1,153	0,425
АГР-60	0,042	-	0,034	0,002	0,003	0,039	0,011	0,008	0,036	0,017	-	0,553	0,006	0,064	0,623	0,549	0,697	1,391	0,768
АГР-45	0,098	-	0,051	0,003	0,005	0,059	0,037	0,024	0,152	0,091	-	0,836	0,008	0,104	0,948	1,854	1,975	5,085	4,137
АГР-46	0,051	-	0,061	0,003	0,005	0,070	0,007	0,001	0,016	0,008	-	1,004	0,010	0,112	1,126	0,354	0,122	1,481	0,355
АГР-47	0,092	-	0,046	0,006	0,002	0,055	0,037	0,024	0,133	0,072	-	0,758	0,017	0,052	0,828	1,859	1,981	4,086	3,258
АГР-48	0,032	-	0,021	0,004	0,005	0,029	0,005	0,002	0,010	0,003	-	0,344	0,010	0,094	0,449	0,259	0,159	0,596	0,147

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 164, корпус 1
Реквизиты: ОКПО 75037067 ОГРН 1052901025616 ИНН/КПП 2901134035/290101001
УФК по Архангельской области и НАО л/сч 20246U59460 р/сч 40501810300002000002
в Отделение Архангельск БИК 041117001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ РОСС RU.0001.510413, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03 сентября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ,
/ Л.В. Кулешова
(подпись)
МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 5879 от 8 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): АО "ВНИПИпромтехнологии"

2. Юридический адрес: РОССИЯ, г. Москва, Каширское шоссе, д. 33

3. Наименование образца (пробы): почва

4. Место отбора: "ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Расширение отвалов пустых пород №1 и №2" Архангельская область, Приморский район, вахтовый поселок Светлый, строение 100, т.н. 1

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.06.2019 12:00

Ф.И.О., должность: самодоставка.

Условия доставки: условия окружающей среды.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.06.2019 10:08

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа".

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: заявление юридического лица, ИП, заявление № 567 от 01.07.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы.", "Микробиологические показатели"

8. Код образца (пробы): 15.16.19.5879 22

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные Adam HCB153	AE761578	13-1263-01 от 23.08.2018	22.08.2019
2	Весы электронные серии ВСТ 150/5	1888	№ 13-675-01 от 03.06.2019	02.06.2020
3	Дозатор пипеточный автоклавируемый с переменным объемом доз ДПА мод.ДПАМП 100-1000 мкл	ВК 67250	№ 11-650-14 от 23.04.2019	22.04.2020

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.06.2019 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 5879 дата начала испытаний 17.06.2019 11:02 дата выдачи результата 21.06.2019 11:28					
1	Индекс БГКП	КОЕ/г	менее 10	не более 10	МР ФЦ/4022
2	Индекс энтерококков	КОЕ/г	менее 10	не более 10	МР ФЦ/4022
3	ОМЧ (общая численность почвенных микроорганизмов)	КОЕ/г	$4,6x10^2$	не нормируется	МР № ФЦ /4022
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружены в 1,0	Не допускается в 1,0	МР ФЦ/4022, МУ 4.2.2723-10
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.06.2019 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5879 дата начала испытаний 18.06.2019 09:00 дата выдачи результата 19.06.2019 12:49					
1	Цисты патогенных кишечных простейших	экз/кг	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Яйца гельминтов	экз/кг	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2661-10

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Соколова Н. А., врач-эпидемиолог отдела по работе с потребителями услуг

Протокол № 5879 распечатан 08.07.2019 стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Приложение 15

Копии протоколов результатов биотестирования

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» -
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ»
(«ЦЛАТИ по Архангельской области»)
163072, РОССИЯ, Архангельская область., Архангельск, пр-кт. Советских Космонавтов, д. 189
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511030
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 25 февраля 2015 года

Экз.№2

ПРОТОКОЛ
результатов измерений
№ ТО-028/02 от 21.06.2019

Наименование заказчика: АО «ВНИПИпромтехнологии»
Наименование предприятия: ПАО «Севералмаз»
Адрес предприятия: г. Архангельск, ул. Карла Маркса, д. 15
Объект измерений: отходы производства и потребления
Цель работ, основание: Определение острой токсичности; Заявка 110-36-01/1044 от 16.04.2019
Наименование пробы: Вскрышной грунт, проба № 2БТ
Акт приемки пробы № АО-028/02 от 17.06.2019
Дата отбора пробы: 16.06.2019
Дата начала проведения измерений: 17.06.2019
Дата окончания проведения измерений: 21.06.2019
Средства измерения:
Анализатор жидкости «Флюорат -02-3М», зав. № 4881, св-во о поверке № 11-853-05, действительно до 11.10.2019 г.

№ п/п	Процентное отклонение от контроля, кратность разведения, раз			НД на метод измерений	Тест - объект	Безвредная кратность разведения, раз
	1	100	1000			
1.	0	0	0	ФР.1.39.2007.03221	цериодафнии Cerio-daphnia affinis	1
2.	-2,1	+0,6	+4,2	ФР.1.39.2007.03223	водоросли Scenedesmus quadricauda	1

Примечание: 1. Проба отобрана «Заказчиком», «ЦЛАТИ по Архангельской области» не несет ответственности за процедуру пробоотбора.
2. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения «ЦЛАТИ по Архангельской области».
3. Результат относится к пробам, прошедшим измерения

Зам. директора «ЦЛАТИ по Архангельской области» М.В. Паутова

Начальник отдела АК ЗВРПО Н.Е. Труфанова

Ответственный за оформление протокола: Шапчиц Ю.Л.
Протокол № ТО-028/02 от 21 июня 2019 г. составлен в 2 экземплярах

Страница 1 из 1

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по
Северо-Западному федеральному округу» - «Центр лабораторного
анализа и технических измерений по Архангельской области»

ПРОТОКОЛ результатов измерений

По данным протокола результатов измерений ТО-028/02 от 21.06.2019 г. безвредная кратность разведения водной вытяжки из отхода по двум тест-объектам одинаковая и равна 1.

Наименование предприятия	Адрес предприятия	Наименование пробы	Дата выполнения измерений	Тест-объект	Процентное отклонение от контроля			Безвредная кратность разведения, раз
					кратность разведения, раз			
					1	100	1000	
ПАО «Севералмаз»	г. Архангельск, ул. Карла Маркса, д. 15	Вскрышной грунт, проба № 2БТ	19.06. – 21.06.2019 г.	цериодафнии Ceriodaphnia affinis	0	0	0	1
			18.06. – 21.06.2019 г.	водоросли Scenedesmus quadricauda	-2,1	+0,6	+4,2	1

В соответствии с разделом III «Кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует» приказа Минприроды России от 04.12.2014 года № 536 «Об утверждении критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду», отход относится к 5 классу опасности для окружающей среды.

Зам директора «ЦЛАТИ по Архангельской области» М. В. Паутова

Начальник отдел АК ЗВРПО Н.Е. Труфанова

Исполнитель: Шапчиц Ю.Л.

Страниц 1 из 1

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» -
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ»
(«ЦЛАТИ по Архангельской области»)
163072, РОССИЯ, Архангельская область, Архангельск, пр-кт. Советских Космонавтов, д. 189
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511030
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 25 февраля 2015 года

Экз.№2

ПРОТОКОЛ
результатов измерений
№ ТО-028/01 от 21.06.2019

Наименование заказчика: АО «ВНИПИпромтехнологии»
Наименование предприятия: ПАО «Севералмаз»
Адрес предприятия: г. Архангельск, ул. Карла Маркса, д. 15
Объект измерений: отходы производства и потребления
Цель работ, основание: Определение острой токсичности; Заявка 110-36-01/1044 от 16.04.2019
Наименование пробы: Вскрышной грунт, проба № 1БТ
Акт приемки пробы № АО-028/01 от 17.06.2019
Дата отбора пробы: 16.06.2019
Дата начала проведения измерений: 17.06.2019
Дата окончания проведения измерений: 21.06.2019
Средства измерения:
Анализатор жидкости «Флюорат -02-3М», зав. № 4881, св-во о поверке № 11-853-05, действительно до 11.10.2019 г.

№ п/п	Процентное отклонение от контроля кратность разведения, раз			НД на метод измерений	Тест - объект	Безвредная кратность разведения, раз
	1	100	1000			
1.	0	0	0	ФР.1.39.2007.03221	цериодафнии Cerio-daphnia affinis	1
2.	-1,9	+1,2	+4,9	ФР.1.39.2007.03223	водоросли Scenedesmus quadricauda	1

Примечание: 1. Проба отобрана «Заказчиком», «ЦЛАТИ по Архангельской области» не несет ответственности за процедуру пробоотбора.
2. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения «ЦЛАТИ по Архангельской области».
3. Результат относится к пробам, проведшим измерения

Зам. директора «ЦЛАТИ по Архангельской области» М.В. Паутова

Начальник отдела АК ЗВРПО Н.Е. Труфанова

Ответственный за оформление протокола: Шапчиц Ю.Л.
Протокол № ТО-028/01 от 21 июня 2019 г. составлен в 2 экземплярах

Страница 1 из 1

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по
Северо-Западному федеральному округу» - «Центр лабораторного
анализа и технических измерений по Архангельской области»

ПРОТОКОЛ результатов измерений

По данным протокола результатов измерений ТО-028/01 от 21.06.2019 г. безвредная кратность разведения водной вытяжки из отхода по двум тест-объектам одинаковая и равна 1.

Наименование предприятия	Адрес предприятия	Наименование пробы	Дата выполнения измерений	Тест-объект	Процентное отклонение от контроли			Безвредная кратность разведения, раз
					кратность разведения, раз			
					1	100	1000	
ПАО «Севералмаз»	г. Архангельск, ул. Карла Маркса, д. 15	Вскрышной грунт, проба № 1БТ	19.06. – 21.06.2019 г.	цериодафнии Ceriodaphnia affinis	0	0	0	1
			18.06. – 21.06.2019 г.	водоросли Scenedesmus quadricauda	-1,9	+1,2	+4,9	1

В соответствии с разделом III «Кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует» приказа Минприроды России от 04.12.2014 года № 536 «Об утверждении критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду», отход относится к 5 классу опасности для окружающей среды.

Зам директора «ЦЛАТИ по Архангельской области» М. В. Паутова

Начальник отдел АК ЗВРПО Н.Е. Труфанова

Исполнитель: Шапчиц Ю.Л.

Страниц 1 из 1

Приложение 16

Расчет объемов образования отходов, потребности в энергоресурсах и воде в период строительства

Отходы производства строительно-монтажных работ

1 группа – трудноустранимые отходы строительного производства

Для расчета объемов трудноустранимых отходов, использованы нормы СНиП 82 - 01-95 «Разработка и применение норм и нормативов расхода материальных ресурсов в строительстве», производственные нормы и другая нормативно – методическая литература, а также объемы работ, материалов и конструкций.

Нормы отходов приняты в проекте:

1 Монтаж трубопровода - 0,1 %.

2 Монтаж сборных железобетонных конструкций: тара и упаковка, деревянные подкладки для транспортирования и складирования - 0,1%.

3 Лакокрасочный материал - поставляется в таре объемом 5 кг. Вес тары – упаковки лакокрасочных изделий составляет 0,380 кг одной банки. Следовательно – масса тары от лакокрасочных материалов равна 8 % от веса лакокрасочных материалов.

Расчет объемов отходов производим согласно норм и физических объемов работ:

1 Монтаж труб в объеме – 84 т х 0,001= 0,084 т.

2 Монтаж сборных ж.б. конструкций – 80 м^3;

80 х 0,001 = 0,08 х 0,8 т = 0,064 т.

3 Лакокрасочные материалы – 0,88 т.

0,88 х 0,08 = 0,07 т.

4 Буровой шлам – 69 м^3 – 137 т.

Итого отходов – 137,218 т.

2 группа отходов - от жизнедеятельности строителей

Твердые коммунальные отходы, которые образуются от жизнедеятельности строителей. Расчет произведен по наиболее интенсивному году строительства.

1 Образование твердых коммунальных отходов принято в расчетах 0,2 кг / чел. сутки:

5 мес. х 24 дня х 19 чел. х 0,2 = **0,456 т** (за весь период строительства).

2 Образование жидких бытовых отходов (от зданий санитарно-бытового назначения - умывальных, туалета) принято в расчетах 0,01м^3 в сутки:

5 мес. х 24дня х 19 чел. х 0,01= **22,8 м^3** (за весь период строительства).

Расчет объемов образования отходов малоценной древесины расчитан по «Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления», м.1999 г. (п.2.6). Значение удельных показателей отхода составляет до 11 % от объема срубленной и вывезеной древесины. По данным ПД лесного участка (приложение 27 данного тома), объем древесины составляет ***19 346 м^3*** (13 300м^3+6 046м^3).

11%*13 300м^3=2 128 м^3

Плотность леса (справочные данные) составляет 480-690 кг/м^3

2 128 м^3*0,5т/м^3=**1 064 т**

Итоговый объем отходов на период строительства с указанием места утилизации представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Сводная ведомость отходов

Вид отходов	Объем отходов	Источник образования	Место временного хранения	Передача
1	2	3	4	5
Строительный мусор	0,134 т	От производства СМР	На строительной площадке	полигон ТБО МУП «Спецавтохозяйство по уборке города»
Отходы малоценной древесины	1 064	Лесосвод	На специальной площадке	полигон ТБО МУП «Спецавтохозяйство по уборке города»
Твердые коммунальные отходы	0,456 т	От жизнедеятельности строителей	Металлические контейнеры с крышкой	полигон ТБО МУП «Спецавтохозяйство по уборке города»

Отходы в период эксплуатации

Расчет массы взвешенных веществ, осаждаемых в отстойнике

При выполнении расчетов входная концентрация по взвешенным веществам принимается согласно протоколу химико-физического исследования воды (приложение 15). Выходная концентрация взвешенных веществ принята по фоновому содержанию в р. Золотица, равной 9,37 и плюс 0,25 мг/дм^3 сверх природного содержания, как для водоемов высшей категории.

Масса уловленных взвешенных веществ определяется по формуле:

$$M = 0,000001*Q*(C1-C2),$$

где M – масса уловленных взвешенных веществ (т/год);

Q – расход сточных вод, (м^3/год);

C_1- входная концентрация взвешенных веществ, мг/л;

C_2-выходная концентрация взвешенных веществ, мг/л.

*М водоотводная канава отвала вскрышных пород = 0.000001*Q*(C1-C2) = 0.000001*1127400*(24,3-9,37) = 16,798* т/год *(уловленных взвешенных веществ)*

Приложение 17

Лицензия на пользование недрами АРХ 01569 КЭ



Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу
(наименование органа, выдавшего лицензию)

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

А Р Х	0 1 5 6 9	К Э
серия	номер	вид лицензии

Выдана **ПАО «Севералмаз»**
(субъект предпринимательской деятельности, получивший данную лицензию)

в лице **генерального директора Письменного Андрея Васильевича**
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)

с целевым назначением и видами работ **доизучение, опытно-промышленная и промышленная добыча алмазов на месторождении им. М.В. Ломоносова**

Участок недр расположен **Приморский муниципальный район**
(наименование населенного пункта, района, области, края, республики)
Архангельская область

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении **№ 3** (№ прилож.)

Участок недр имеет статус **горного отвода** (геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии **20 декабря 2026 года** (число, месяц, год)

Место штампа государственной регистрации

РОСНЕДРА
Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
25 ноября 2016г.
№ 108
Подпись уполномоченного Регистратора
(Ф.И.О.)
Комлева И.О.

Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):

1. Условия пользования недрами, на 11 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10^1 Закона Российской Федерации «О недрах» на 3 л.;
3. Схема расположения участка недр на 1 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 2 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;
6. Документ на 5 л., содержащий сведения об участке недр, отражающие

местоположение участка недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр;

геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним;

обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке;

сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых);

наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;

7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии), на 1 л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая: юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;
9. Иные приложения **Горноотводный акт от 18.01.2004 № 1, на 3 л.;**

(название документов, количество страниц)

Горноотводный акт от 10.10.2016 № 27-А-28, на 3 л.

Уполномоченное должностное лицо
органа, выдавшего лицензию

И.о. начальника Департамента по недропользованию

(должность, ф.и.о. лица, подписавшего лицензию)

по Северо-Западному федеральному округу

Керова Анна Андреевна

Подпись

М.п., дата 25 ноября 2016 г.

ВЫПИСКА
Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу
ДОПОЛНЕНИЕ (ИЗМЕНЕНИЕ) ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
26 декабря 2016 г.
Регистрационный № 788
Подпись уполномоченного Регистратора
Колчева И.О.

Приложение
к лицензии АРХ 01569 КЭ

ИЗМЕНЕНИЯ
к лицензии на пользование недрами АРХ 01569 КЭ

Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу в лице Начальника Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу Малютина Евгения Ивановича, действующего на основании Положения о Департаменте по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, в соответствии с рекомендациями Комиссии по рассмотрению заявок об изменении границ участков недр, отнесенных к компетенции Федерального агентства по недропользованию, Протокол от 28.07.2016 № 44, Комиссии по внесению изменений, дополнений и переоформлению лицензий по участкам недр, отнесенным к компетенции Федерального агентства по недропользованию, Протокол от 28.07.2016 №497, Приказом об актуализации от 24.10.2016 №723 принял решение актуализировать лицензию на пользование недрами АРХ 01569 КЭ и внести в нее следующие изменения (далее - Изменения):

I. Внести изменения в бланк лицензии на пользование недрами АРХ 01569 КЭ и ее неотъемлемые составные части, изложив их в редакции в соответствии с приложениями на 21 л. листах:

«Выдана **ПАО "Севералмаз"**
(субъект предпринимательской деятельности, получивший данную лицензию)

В лице **генерального директора Письменного Андрея Васильевича**
(Ф.И.О. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)

с целевым назначением и видами работ **для разведки и добычи полезных ископаемых**

Участок недр расположен **Приморский муниципальный район, Архангельская область**
(наименование населенного пункта, района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении **№3**
(номер приложения)

Участок недр имеет статус **горного отвода**
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии **31.12.2026**
(число, месяц, год)

Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):

1. Условия пользования недрами на 7 л.;

2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10.1 Закона Российской Федерации "О недрах", на 2 л.;

3. Схема расположения участка недр на 2 л.;

4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 2 л.;

5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;

6. Документы на 2 л., содержащие сведения об участке недр, отражающие:

местоположение участка недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр;

геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним;

обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке;

сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых);

наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;

7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии) на 1 л.;

8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;

9. Иные приложения Горноотводный акт от 10.10.2006 №27-А-28. 3 л.

(название документов, количество страниц)».

II. Признать утратившими силу с даты государственной регистрации настоящих Изменений все ранее оформленные приложения и дополнения к лицензии АРХ01569КЭ, за исключением действующих горноотводных актов, являющихся неотъемлемой составной частью лицензии АРХ 01569 КЭ.

III. Настоящие Изменения являются неотъемлемой составной частью лицензии АРХ01569КЭ и вступают в силу с даты их государственной регистрации в установленном порядке.

Начальник Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу Е.И.Малютин

«21» декабря 2016 г. МП

С изменениями и дополнениями в лицензию АРХ 01569 КЭ согласен

Генеральный директор ПАО "Севералмаз" А.В. Бибиченко

Должность, ФИО и подпись лица, представляющего **ПАО "Севералмаз"**

«22» декабря 2016 г. МП

Согласовано:	
Зам. ген. директора	
Куратор	
Юр. служба	
Отв. подразделение	

Приложение №1 к лицензии АРХ 01569 КЭ

УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ

1. Общие сведения

1.1. Пользователь недр: **ПАО "Севералмаз".**

1.2. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: **Месторождение им. М.В. Ломоносова.** Территория расположения участка недр: **Архангельская область.**

1.3. Вид пользования недрами: **для разведки и добычи полезных ископаемых.**

1.4. Наименование основных (преобладающих) видов полезных ископаемых (группировки полезных ископаемых), содержащихся в пределах предоставленного участка недр: **Алмазы код 145022.**

1.5. Орган, предоставивший лицензию: **Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу.**

1.6. Основание предоставления права пользования недрами: **случаи перехода права пользования участками недр в соответствии с основаниями, установленными федеральными законами, регулирующими отношения недропользования.**

1.7. Основание оформления лицензии: **Приказ Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу от 24.10.2016 № 723 (Приложение №2 к лицензии).**

2. Пространственные границы и статус участка недр, предоставленного в пользование

Схема расположения участка недр и описание пространственных границ участка недр содержатся в приложении № 3 к настоящей лицензии.

3. Границы земельного участка или акватории, выделенных для ведения работ, связанных с пользованием недрами

Земельные, лесные участки, водные объекты необходимые для ведения работ, связанных с пользованием недрами, предоставляются Пользователю недр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4. Сроки действия лицензии и сроки начала работ на участке недр

4.1. Сроки подготовки проектной документации, представления геологической информации на государственную экспертизу:

4.1.1. подготовка и утверждение в установленном порядке проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр, получившей положительное заключение экспертизы в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»: **обязательство не**

Приложение №1 к лицензии АРХ 01569 КЭ

установлено;

4.1.2. завершение работ по геологическому изучению участка недр, включающему поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, и представление подготовленных в установленном порядке материалов по результатам геологического изучения недр на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»: **обязательство не установлено**;

4.1.3. подготовка и утверждение в установленном порядке проектной документации на проведение работ по разведке месторождения, получившей положительное заключение экспертизы в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»:

4.1.3.1. для месторождений полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых: **обязательство не установлено**;

4.1.3.2. для открываемых месторождений (или их частей): **обязательство не установлено**;

4.1.4. представление подготовленных в установленном порядке материалов по результатам разведочных работ на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»:

4.1.4.1. для месторождений полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых: **обязательство не установлено;**

4.1.4.2. для открываемых месторождений: **обязательство не установлено.**

4.1.5. подготовка и утверждение в установленном порядке технического проекта разработки месторождения, согласованного в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»:

4.1.5.1. для месторождений полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых: **обязательство не установлено;**

4.1.5.2. для открываемых месторождений: **обязательство не установлено**.

После согласования и утверждения в установленном порядке технического проекта (для лицензии, предусматривающей добычу полезных ископаемых) срок действия лицензии продлевается на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых обеспечивающего рациональное использование и охрану недр по заявке пользователя недр.

4.2. Сроки начала работ:

4.2.1. срок начала проведения геологического изучения недр: **обязательство не**

установлено;

4.2.2. срок начала проведения разведки месторождения полезных ископаемых:

4.2.2.1. для месторождений полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых: **обязательство не установлено;**

4.2.2.2. для открываемых месторождений: **обязательство не установлено.**

4.2.3. срок ввода месторождения в разработку (эксплуатацию):

4.2.3.1. для месторождений полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых: **обязательство не установлено;**

4.2.3.2. для открываемых месторождений: **обязательство не установлено.**

4.3. Сроки выхода предприятия по добыче полезных ископаемых на проектную мощность определяются согласованным и утвержденным в установленном порядке техническим проектом разработки месторождения.

4.4. Подготовка и утверждение в установленном порядке технического проекта ликвидации или консервации горных выработок, скважин, иных подземных сооружений, согласованного в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах», не позднее, чем за 1 год до планируемого срока завершения отработки месторождения.

5. Условия, определяющие виды и объемы поисковых и (или) разведочных работ с разбивкой по годам, сроки их проведения

5.1. Условия, определяющие виды и объемы работ по поискам и оценке месторождений полезных ископаемых, сроки их проведения определяются утвержденными в установленном порядке проектами работ по геологическому изучению недр.

5.2. Условия, определяющие виды и объемы разведочных работ, сроки их проведения определяются утвержденными в установленном порядке проектами работ по разведке месторождений.

6. Условия, связанные с платежами, взимаемыми при пользовании недрами, земельными участками, акваториями

6.1. Обязанности по уплате разового платежа не установлены.

6.2. Пользователь недр обязан уплачивать регулярные платежи за пользование недрами:

6.2.1. в целях поисков и оценки месторождений полезных ископаемых за всю площадь участка недр, предоставленного в пользование, за исключением площадей открытых месторождений, по следующим ставкам: **обязательство не установлено;**

Приложение №1 к лицензии АРХ 01569 КЭ

6.2.2. в целях разведки полезных ископаемых за площадь участка недр, на которой запасы соответствующего полезного ископаемого (за исключением площади горного отвода и (или) горных отводов, удостоверенных горноотводными актами) установлены и учтены Государственным балансом запасов:

Год разведочных работ	Ставка платежа, рублей за 1 км² в год
5ый год и далее	18000

6.3. Пользователь недр также обязан уплачивать иные, установленные законодательством Российской Федерации, платежи, налоги и сборы при пользовании недрами, земельными участками, акваториями.

7. Согласованный уровень добычи минерального сырья

Уровень добычи минерального сырья и сроки выхода на проектную мощность определяются техническим проектом разработки месторождения полезных ископаемых.

8. Право собственности на добытое минеральное сырье

Добытое из недр минеральное сырье является собственностью пользователя недр. Пользователь недр имеет право использовать отходы добычи полезных ископаемых и связанных с ней перерабатывающих производств.

9. Геологическая информация о недрах

9.1. Геологическая информация о недрах подлежит представлению пользователем недр в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации о недрах.

9.2. Пользователь недр обязан обеспечить сохранность образцов горных пород, керна, пластовых жидкостей, флюидов и иных материальных носителей первичной геологической информации о недрах, полученных при проведении работ на участке недр, до их передачи в государственные специализированные хранилища. Пользователь недр обязан принять на временное хранение не безвозмездной основе представленную им геологическую информацию о недрах по заявке федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа.

9.3. Пользователь недр обязан ежегодно, не позднее 15 февраля года, следующего за отчетным, представлять в федеральный фонд геологической информации и его соответствующий территориальный фонд информационный отчет о проведенных работах на предоставленном в пользование участке недр в соответствии со статьей 32 Закона Российской Федерации «О недрах».

9.4. Интерпретированная геологическая информация о недрах о результатах работ по региональному геологическому изучению недр, геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, или разведке месторождений полезных ископаемых, проведенных на участке недр, и соответствующая ей первичная геологическая информация о недрах представляется пользователями недр в федеральный фонд геологической информации и его соответствующий территориальный фонд не позднее 6 месяцев с даты завершения указанных работ в соответствии с лицензией на пользование недрами и проектной документацией на проведение указанных работ, прошедшей экспертизу в порядке, предусмотренном статьей 36.1 Закона Российской Федерации «О недрах», или с даты выдачи заключения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр по результатам завершенных работ, проведенных на участке недр, в зависимости от того, какая из указанных дат наступила раньше.

9.5. В случае прекращения права пользования недрами, в том числе досрочного, лицо, являвшееся пользователем недр, обязано сдать всю полученную при проведении работ по региональному геологическому изучению недр, геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, или разведке месторождений полезных ископаемых, проведенных на всей территории участка недр, в федеральный фонд геологической информации и его соответствующий территориальный фонд.

10. Требования по охране недр и окружающей среды, безопасному ведению работ, связанных с пользованием недрами

Пользователь недр обязан выполнять установленные законодательством требования по охране недр и окружающей среды, безопасному ведению работ, связанных с пользованием недрами.

11. Условия, при наступлении которых право пользования недрами прекращается на основании пункта 3 части первой статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах»

Право пользования Участком недр прекращается в соответствии с пунктом 3 части первой статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» в случае невыполнения Пользователем недр требований пункта 6.1 настоящих Условий пользования недрами.

12. Условия пользования недрами, при наступлении которых право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено в соответствии со статьями 20, 21 и 23 Закона Российской Федерации «О недрах»

Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено в соответствии с пунктом 2 части второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» в следующих случаях:

Приложение №1 к лицензии АРХ 01569 КЭ

12.1. Нарушение Пользователем недр сроков, указанных в пунктах 4.1.1 – 4.1.5 настоящих Условий пользования недрами;

12.2. Нарушение Пользователем недр обязательств, указанных в пункте 6.2 настоящих Условий пользования недрами;

12.3. Нарушение Пользователем недр обязательств, указанных в пунктах 9.1-9.4 настоящих Условий пользования недрами;

12.4. Нарушение Пользователем недр условий, указанных в пункте 4.2 настоящих Условий пользования недрами в части:

12.4.1. срока начала работ по геологическому изучению недр;

12.4.2. срока начала работ по разведке месторождений;

12.5. Нарушение Пользователем недр обязательств, указанных в пункте 4.2.3 настоящих Условий пользования недрами.

13. Дополнительные условия

13.1. Дополнительные условия, связанные с проведением работ на участке недр:

13.1.1. При привлечении подрядных и субподрядных организаций в целях производства работ (оказания услуг) на участке недр, а также при выборе технологий, оборудования, программного обеспечения, необходимых для пользования участком недр, Пользователь недр обязуется отдавать предпочтение российским организациям и разработкам с учетом их конкурентоспособности при прочих равных условиях (качество, сроки, гарантии, своевременные поставки, цены, квалификация и иные характеристики).

13.1.2. Дополнительные условия, определяемые формой предоставления права пользования недрами (конкурс), не установлено.

13.2. Дополнительных условий, определяемых Правительством Российской Федерации при предоставлении права пользования участком недр федерального значения, не установлено.

13.3. Пользователь недр обязан привести действующие технические проекты разработки месторождений полезных ископаемых и иную проектную документацию на выполнение работ, связанных с пользованием участками недр, а также сведения о запасах полезных ископаемых на предоставленных в пользование участках недр в соответствие с действующим законодательством, нормативными актами:

13.3.1. в отношении проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведке месторождений полезных ископаемых – утвердить в установленном порядке подготовленную в соответствии с действующими на момент утверждения требованиями проектную документацию: обязательство не установлено;

Приложение №1 к лицензии АРХ 01569 КЭ

13.3.2. в отношении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых – утвердить в установленном порядке подготовленные в соответствии с действующими на момент утверждения требованиями технические проекты (технический проект): обязательство не установлено;

13.3.3. в отношении сведений о запасах полезных ископаемых (материалов подсчета запасов) - представить подготовленные в установленном порядке материалы, соответствующие действующим на момент представления требованиям на государственную экспертизу запасов: обязательство не установлено.

13.4. Недропользователь обязан в срок до 31.12.2016 года по мере отработки запасов южной группы трубок месторождения, с учетом имеющейся к тому моменту инфраструктуры ГОКа, составить технико-экономическое обоснование (ТЭО) целесообразности промышленной разработки северной группы трубок (Пионерская, им. Ломоносова и Поморская).

13.5. Взаимоотношения между Пользователем недр и администрацией муниципального образования "Приморский муниципальный район" Архангельской области, на территории которого расположен участок недр, осуществляются на основании социально-экономических соглашений. Социально-экономические соглашения предоставляются Распорядителю недр и хранятся в лицензионном деле.

Начальник Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу

Е.И.Малютин

«31» декабря 2016 г. МП

Приложение № 2 к лицензии АРХ 01569 КЭ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Роснедра)

**ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Севзапнедра)**

ПРИКАЗ

г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

24.10.2016 № 723

О ПЕРЕОФОРМЛЕНИИ

лицензии на пользование недрами АРХ 10496 КЭ

На основании пункта 7 статьи 10.1 Закона Российской Федерации «О недрах», в соответствии с частью 4 статьи 17.1 Закона Российской Федерации «О недрах», в соответствии с решением Комиссии по внесению изменений, дополнений и переоформлению лицензий по участкам недр, отнесенным к компетенции Федерального агентства по недропользованию (Протокол от 28.07.2016 № 497), письмом Роснедра от 05.09.2016 №04-30/10546 (о делегировании полномочий),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Переоформить лицензию на пользование недрами с целью доизучения, опытно-промышленной и промышленной добычи алмазов на месторождении им. М.В. Ломоносова, расположенном в Архангельской области АРХ 10496 КЭ, оформленную на Открытое акционерное общество «Севералмаз» (ИНН 2901038518), в связи изменением наименования юридического лица – пользователя недр на Публичное акционерное общество «Севералмаз».

2. Отделу геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу по Архангельской области (А.В. Шевелевой) переоформить в установленном порядке на Публичное акционерное общество «Севералмаз» (ИНН 2901038518), лицензию на право пользования недрами АРХ 10496 КЭ.

3. Ответственному регистратору Севзапнедра И.О.Колчиной:

   - обеспечить в установленном порядке государственную регистрацию, внесение записи о государственной регистрации в Государственный реестр участков недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей, и выдачу лицензий на пользование недрами;

Приложение № 2 к лицензии АРХ 01569 КЭ

- в пятидневный срок предоставить сведения о выданных лицензиях в налоговый орган по Василеостровскому району Санкт-Петербурга.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник **Е.И. Малютин**

Приложение № 2 к лицензии АРХ 01569 КЭ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**
(Роснедра)

Б. Грузинская ул., д. 4/6, Москва, Россия, 125993
Тел.: (499) 795-25-69, факс: (499) 254-82-77
E-mail: rosnedra@rosnedra.gov.ru

101789 528102
№ 04-30/10546
от 05.09.2016

Начальнику Департамента
по недропользованию
по Северо-Западному федеральному
округу
(Севзапнедра)

Е.И. Малютину

√ Отдел геологии и лицензирования
по Архангельской области

Уважаемый Евгений Иванович!

Федеральное агентство по недропользованию в соответствии с письмом Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу по лицензии АРХ 10496 КЭ на пользование недрами с целью доизучения, опытно-промышленной добычи алмазов на месторождении им. М.В. Ломоносова в Архангельской области сообщает следующее.

В соответствии с Административным регламентом Федерального агентства по недропользованию, утвержденным приказом Минприроды России от 29.09.2009 № 315, на заседании Комиссии Роснедр (протокол от 28.07.2016 № 497) были рассмотрены материалы по переоформлению и внесению изменений и дополнений в лицензию АРХ 10496 КЭ, предоставленную ОАО «Севералмаз», и принято решение рекомендовать Роснедрам переоформить и актуализировать лицензию.

Роснедра поручает Севзапнедра переоформить вышеуказанную лицензию согласно решения Комиссии, актуализировать в соответствии с приказом Роснедр от 02.08.2016 № 491 о включении в Перечень лицензий на пользование недрами, подлежащих разовой актуализации, зарегистрировать в установленном порядке и вручить недропользователю.

В пятидневный срок после регистрации лицензии необходимо внести данные в АСЛН (https://lic.geosys.ru/) – в паспорт лицензий, прикрепить скан-образ документов.

Приложение: 1. Заявочные материалы 1 папка – во второй адрес.
2. Выкопировка из протокола на 7 л. в 1 экз. – в оба адреса.

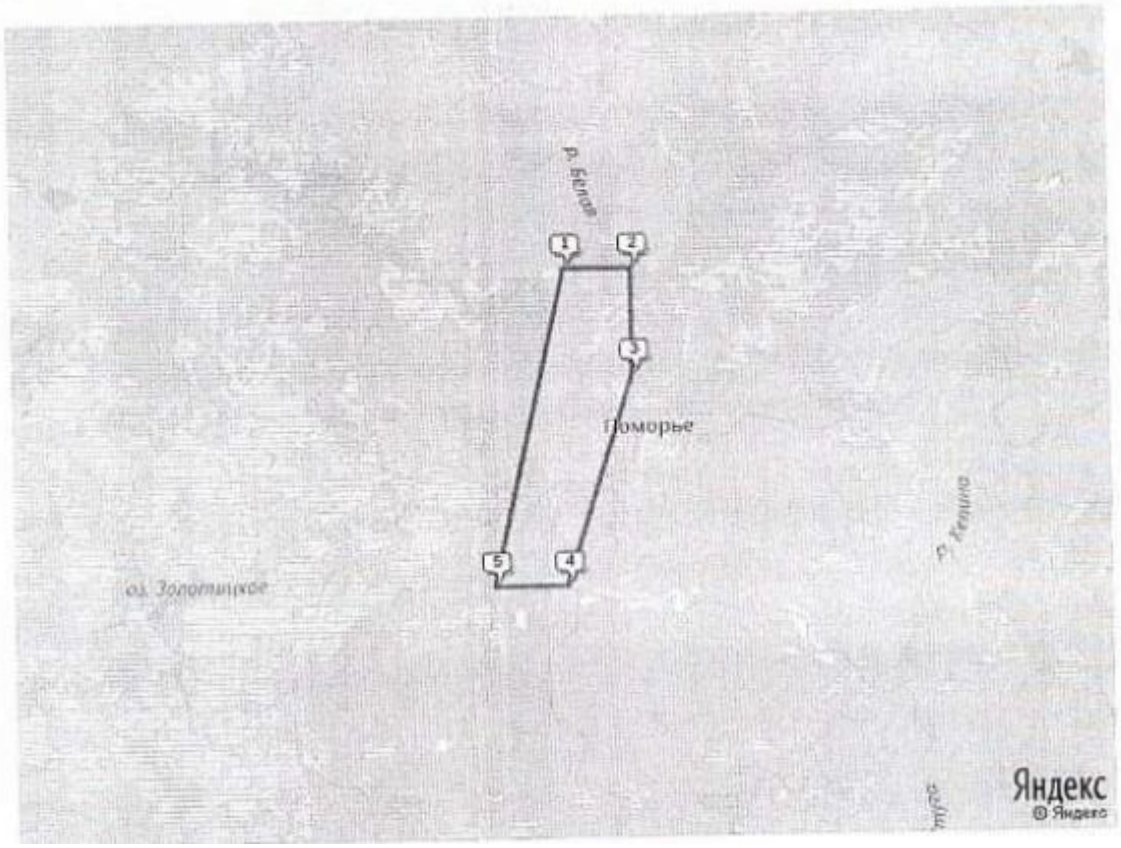
Начальник Управления геологии
твердых полезных ископаемых А.В. Руднев

Исп. Лоскутов А.С.
тел. (499) 254-73-47

Вх. № 414 06.09.2016

Приложение №3 к лицензии АРХ 01569 КЭ

Схема расположения участка недр



Приложение №3 к лицензии АРХ 01569 КЭ

Пространственные границы и статус участка недр

Границы Участка недр ограничены контуром прямых линий со следующими географическими координатами угловых точек:

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	65	23	00	41	3	00
2	65	23	00	41	6	00
3	65	21	00	41	6	00
4	65	17	00	41	3	00
5	65	17	00	40	59	40

Указание верхней и нижней границ участка недр:

Верхняя граница - нижняя граница почвенного слоя, а при его отсутствии - граница дневной поверхности и дна водоемов и водотоков.

Нижняя граница - нижняя граница подсчета запасов.

Статус участка недр - горный отвод.

Площадь участка недр составляет 32,41 кв.км.

Начальник Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу

Е.И.Малютин

«21» декабря 2016 г. МП

КОПИЯ

Приложение № 4 к лицензии АРХ 01569 КЭ

Форма № 50007

Лист записи
Единого государственного реестра юридических лиц

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СЕВЕРАЛМАЗ"

полное наименование юридического лица

основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

1	0	2	2	9	0	1	4	9	4	9	4	5

внесена запись о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица

"22" декабря 2015 года

(число) (месяц прописью) (год)

за государственным регистрационным номером (ГРН)

2	1	5	2	9	0	1	2	2	0	3	9	3

Запись содержит следующие сведения:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
Сведения о наименовании юридического лица, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц		
1	Организационно-правовая форма	Публичные акционерные общества
2	Полное наименование юридического лица на русском языке	ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СЕВЕРАЛМАЗ"
3	Сокращенное наименование юридического лица на русском языке	ПАО "СЕВЕРАЛМАЗ"
4	ИНН	2901036518
5	КПП	290101001
Сведения о лице, принявшем решение при данном виде регистрации		
6	Вид лица, принявшего решение	Руководитель постоянно действующего исполнительного органа
7	Фамилия	ПИСЬМЕННЫЙ
8	Имя	АНДРЕЙ
9	Отчество	ВАСИЛЬЕВИЧ
10	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	143301483059
Сведения о документах, представленных для внесения данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц		
	1	
11	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД.ДОКУМЕНТЫ
12	Номер документа	6220А

1

Приложение № 4 к лицензии АРХ 01569 КЭ

13	Дата документа	15.12.2015
14	Документы представлены	на бумажном носителе
	2	
15	Наименование документа	ПРОТОКОЛ
16	Номер документа	82
17	Дата документа	11.12.2015
18	Документы представлены	на бумажном носителе
	3	
19	Наименование документа	УСТАВ
20	Номер документа	Б/Н
21	Дата документа	11.12.2015
22	Документы представлены	на бумажном носителе
	4	
23	Наименование документа	ДОВЕРЕННОСТЬ
24	Номер документа	29 А А 0613846
25	Дата документа	02.12.2014
26	Документы представлены	на бумажном носителе

Лист записи выдан налоговым органом Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Архангельску

наименование регистрирующего органа

"22" декабря 2015 года

(число) (месяц прописью) (год)

Заместитель начальника Елисеев Вячеслав Валентинович

Подпись , Фамилия, инициалы

МП

Город Архангельск, Российская Федерация.
Одиннадцатого января две тысячи шестнадцатого года.
Я, Романова Татьяна Анатольевна, временно исполняющая обязанности нотариуса нотариального округа город Архангельск Архангельской области - Нехлодовой Ольги Юрьевны, свидетельствую верность этой копии с подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей нет.

Мною, лицу, обратившемуся за совершением нотариального действия, разъяснено, что при свидетельствовании верности копии документа не подтверждается законность содержания документа и соответствие изложенных в нем фактов действительности.

Зарегистрировано в реестре за № 6-66
Взыскано госпошлины (по тарифу): 100=00
Временно исполняющая
обязанности нотариуса:

2

Приложение №5 к лицензии АРХ 1569 КЭ

Форма № 1-1-Учет
Код по КНД 1121007

Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЕ НАХОЖДЕНИЯ

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация
ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СЕВЕРАЛМАЗ"

(полное наименование российской организации в соответствии с учредительными документами)

ОГРН 1 0 2 2 9 0 1 4 9 4 9 4 5

поставлена на учет в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации 18.01.2007
(число, месяц, год)

в налоговом органе по месту нахождения **Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Архангельску** 2 9 0 1

(наименование налогового органа и его код)

и ей присвоен
ИНН/КПП 2 9 0 1 0 3 8 5 1 8 / 2 9 0 1 0 1 0 0 1

Заместитель начальника Инспекции Федеральной налоговой службы по г.Архангельску В. В. Елисеев

МП

серия 29 №002144343

Приложение №6 к лицензии АРХ 01569 КЭ

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр в административно-территориальном отношении:

Район (районы):Приморский муниципальный район.
Субъект Российской Федерации: Архангельская область.
Схема расположения участка недр приведена в приложении №3.

Геологическая характеристика участка недр с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним:

Месторождение алмазов им. М.В. Ломоносова состоит из шести кимберлитовых трубок: Архангельская, им. Карпинского-1, им. Карпинского-2, Пионерская, Поморская, им. Ломоносова.

Запасы алмазов месторождения им. М.В. Ломоносова утверждены протоколами: ГКЗ 2002 г. № 738, ГКЗ Роснедра 2012 г. №334-к , ГКЗ 2016 № 4683 -оп (трубки Архангельская, Карпинского-1, Карпинского-2), ГКЗ 1987 г. № 10203 (трубки Поморская, им. Ломоносова), ГКЗ 2016 г. № 4560 (трубка Пионерская).

В соответствии с Государственным балансом полезных ископаемых по состоянию на 01.12.2016 по объектам учета на участке недр учтены следующие запасы:

Объект учета	Компонент	Ед. изм.	ABC1	C2
Трубка Архангельская (балансовые)	алмазы	тыс.карат	50257,9	
Трубка Архангельская (забалансовые)	алмазы	тыс. карат	472,1	
Трубка Карпинского-1 (балансовые)	алмазы	тыс. карат	29591,2	
Трубка Карпинского -1 (забалансовые)	алмазы	тыс. карат	1174,8	
Кимберлиты тр. Архангельская (техноген, баланс)	алмазы	тыс.карат	474,1	
Кимберлиты тр. Архангельская (техноген, забаланс)	алмазы	тыс.карат	520,8	
Кимберлиты тр. Карпинского-1 (балансовые)	алмазы	тыс. карат	70,8	
Кимберлиты тр. Карпинского-1 (забалансовые)	алмазы	тыс. карат	452,2	
Трубка Пионерская (балансовые)	алмазы	тыс. карат	27667,4	
Трубка Пионерская (забалансовые)	алмазы	тыс. карат	15245,6	11113,5
Трубка Поморская (забалансовые)	алмазы	тыс. карат	1219	1062
Трубка им. Карпинского-2 (балансовые)	алмазы	тыс.карат	14149	
Трубка им. Карпинского-2 (забалансовые)	алмазы	тыс. карат	1951	
Трубка им. Ломоносова	алмазы	тыс. карат	47878	4340

Обзор работ, проведенных ранее на участке недр

На месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова выполнены следующие виды работ:
4-97-23/1 Отчет о результатах работ с использованием скважинной технологии добычи, основывающейся на методе выбуривания кимберлитов скважинами большого диаметра (4,0 м) на трубке им. Карпинского- 1 месторождения им. М.В. Ломоносова в 1994-1997 гг., сроки работ - 3 кв. 1994 - 4 кв. 1997, отчет исп. Валуев Е.П., 1998, ОАО "Севералмаз";
4-98-22/1, 4-99-14/1 Отчет о результатах геологоразведочных работ на трубках им. Карпинского-1 и Архангельская месторождения им. М.В. Ломоносова, проведенных в 1998-1999 годах. Доизучение месторождения с помощью бурения вертикальных и наклонных разведочных скважин диаметром 122 и 350 мм до глубины 400 м и обогащения руд, сроки работ - 4 кв. 1998- 3 кв. 1999, отчет исп. Пылаев Н.Ф., 2000, ОАО "Севералмаз", ЗАО "Архангельскгеолразведка";
4-2000-51/1 Отчет о результатах поисковых работ по оценке "безрудности" участков капитального строительства объектов ГОКа на месторождении им. М.В. Ломоносова, проведенных в 2000-2001 гг., сроки работ - 3 кв. 2000 - 1 кв. 2001, отчет исп. Пылаев Н.Ф., Подкуйко Ю.А., 2001, ОАО "Севералмаз", ЗАО "Северная горно-геологическая компания "Терра";
4-2001-27/1 ТЭО корректировки постоянных разведочных кондиций для подсчета запасов месторождения алмазов им. М.В. Ломоносова (трубки Архангельская, им. Карпинского 1 и 2), сроки работ - 3 кв. 2001 - 2 кв. 2002, отчет 2000 год, АО "Гипроруда";
11-12-55 Доразведка трубок Пионерская и Поморская месторождения им. М.В. Ломоносова в 2011-2015 гг.
11-14-76 Отчет по оценке запасов подземных дренажных вод при отработке Южной группы трубок месторождения им. М.В. Ломоносова (по состоянию на 01.01.2014), отчет исп. Монахова Л.Б., 2014, ОАО "Севералмаз".

Сведения о технических проектах и иной документации по состоянию на 01.12.2016

Этап освоения	Наименование проекта	Реквизиты документа	Начало работ	Завершение работ
Геологическое изучение (поиски и оценка)				
Разведка месторождений				
Разработка месторождений и иное	ГОК на месторождении алмазов им.М.В. Ломоносова. Пусковой комплекс производительностью 4,0 млн. тонн руды в год	Институт "Якутнипроалмаз", 2013	2013	2027
Разработка месторождений и иное	Дополнение к техническому проекту "ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Пусковой комплекс производительностью 4.0 млн.тонн руды в год"	Институт "Якутнипроалмаз", 2016	2016	2025

Приложение №7 к лицензии АРХ 01569 КЭ

ПЕРЕЧИСЛЕНИЕ ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ДАННЫМ УЧАСТКОМ НЕДР

№№	Пользователь недр	Серия, номер, вид лицензии	Дата предоставления	Основание предоставления	Дата прекращения действия	Основание прекращения
1	АО "Севералмаз"	АРХ 10242 БЭ	26.01.1994	Роскомнедра Яцкевич Б.А.	07.08.1997	переоформление, ст. 17.1 Закона РФ "О недрах"
2	ОАО "Севералмаз"	АРХ10496КЭ	07.08.1997	Договор между Министерством природных ресурсов Российской Федерации, Администрацией Архангельской области и ОАО "Севералмаз"	25.11.2016	переоформление, ст. 17.1 Закона РФ "О недрах"

Приложение № 8 к лицензии АРХ 01569 КЭ

КРАТКАЯ СПРАВКА О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ НЕДР

Реквизит	Значение
Полное наименование юридического лица	Публичное акционерное общество "Севералмаз"
Сокращенное наименование юридического лица	ПАО "Севералмаз"
Адрес местонахождения	г. Архангельск, ул. Карла Маркса, 15.
ОГРН	1022901494945
ИНН	2901038518
КПП	290101001
Телефон	8182-65-75-27
Электронный адрес (e-mail)	sevalmaz@severalmaz.ru
Представитель,должность	Генеральный директор
Представитель,ФИО	Письменный Андрей Васильевич

Приложение № 9 к лицензии АРХ 01569 КЭ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

УПРАВЛЕНИЕ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
РОСТЕХНАДЗОРА ПО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОРНООТВОДНЫЙ АКТ

к лицензии на пользование недрами АРХ 10496 КЭ
зарегистрированной 07.08.1997 г.

Настоящий Акт, удостоверяющий уточненные границы горного отвода для разработки открытым способом месторождения алмазов им. Ломоносова
(наименование месторождения и полезных ископаемых)

предоставлен **ОАО «Севералмаз»**
(наименование организации, которой предоставлен горный отвод)

163061, Архангельск, ул. Поморская, 36

Горный отвод расположен в Приморском районе Архангельской области
(наименование селения, района, области, края, республики)

и обозначен на прилагаемой копии топографического плана угловыми точками
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 1
(перечень угловых точек)

а также на геологической карте и вертикальных геологических разрезах по линии II, по линии IV, по линии VII, по линии 4, по линии 9, по линии 22, гидрогеологических разрезах по линии А-В и по линии 9 на девяти листах.
(номера карт и разрезов)

Площадь проекции горного отвода, обозначенная на копии топографического плана угловыми точками, составляет Пятьсот семьдесят восемь и две десятых га (578,2 га).
(прописью)

Срок действия горноотводного акта **до 20 декабря 2018 г.**

Акт, удостоверяющий уточненные границы горного отвода выдан **«10» октября 2006г.**

Управлением Ростехнадзора по Архангельской области
(наименование управления округа Ростехнадзора)

Настоящий акт составлен в трех экземплярах, внесен в реестр Управления Ростехнадзора по Архангельской области
(наименование управления округа Ростехнадзора)

за № 27-А-28

Пользователь недр на предоставленном в уточненных границах горном отводе для разработки месторождения полезных ископаемых в соответствии с требованиями ст. 22

Федерального закона «О недрах» от 03.03.95г. № 27-ФЗ с изменениями и дополнениями обязан обеспечить:

1) соблюдение требований законодательства, а также утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил) по технологии ведения работ, связанных с пользованием недрами, и при первичной переработке минерального сырья;

2) соблюдение требований технических проектов, планов и схем развития горных работ, недопущение сверхнормативных потерь, разубоживания и выборочной отработки полезных ископаемых;

3) ведение геологической, маркшейдерской и иной документации в процессе всех видов пользования недрами и ее сохранность;

4)представление геологической информации в федеральный и соответствующий территориальный фонды геологической информации;

5) предоставление достоверных данных о разведанных, извлекаемых и оставляемых в недрах запасах полезных ископаемых, содержащихся в них компонентах, об использовании недр в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, в федеральный и соответствующий территориальные фонды геологической информации, в органы государственной статистики;

6) безопасное ведение горных работ, связанных с пользованием недрами;

7) соблюдение утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил, регламентирующих условия охраны недр, атмосферного воздуха, земель, лесов, вод, а также зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с пользованием недрами;

8) приведение участков земли и других природных объектов, нарушенных при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования;

9) сохранность разведочных горных выработок и буровых скважин, которые могут быть использованы при разработке месторождений и (или) иных хозяйственных целях, ликвидацию в установленном порядке горных выработок и буровых скважин, не подлежащих использованию;

10) выполнение условий, установленных лицензией, своевременное и правильное внесение платежей за пользование недрами.

Горноотводный акт в 30-дневный срок после оформления акта о консервации или ликвидации организации передается органу Ростехнадзора.

Руководитель управления по технологическому и экологическому надзору Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору России по Архангельской области

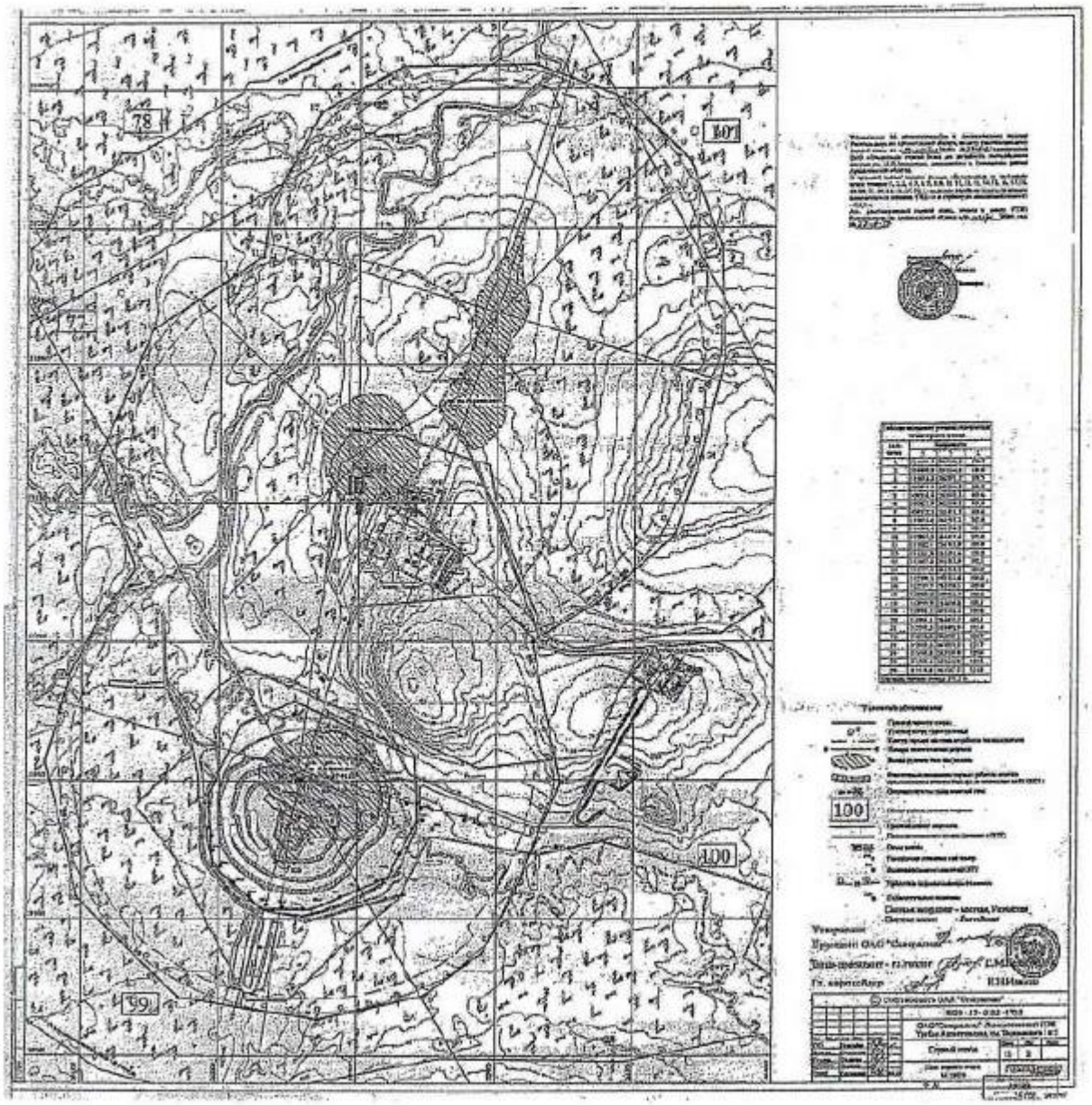
М.П.

Э. А. Пивоваров

(подпись)

« 10 » октября 2006г. № 27-А-28

Приложение № 9 к лицензии АРХ 01569 КЭ



Приложение 10 к лицензии АРХ 01569 КЭ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ,
НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ И В МИРОВОМ ОКЕАНЕ
(Севзапнедра)

ПРИКАЗ

г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

20.06.2018 № 378

О внесении изменений и дополнений в лицензию на пользование недрами АРХ 01569 КЭ

В соответствии со ст. 12 Закона Российской Федерации «О недрах» и на основании рекомендательного решения Комиссии по рассмотрению вопросов о предоставлении права пользования участками недр, внесении изменений, дополнений в лицензии и переоформлении лицензий, а также о досрочном прекращении права пользования недрами на территории Северо-Западного федерального округа, отнесенным к полномочиям Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане (протокол от 09.06.2018 №СЗН-21/2018),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменения и дополнения в лицензию на пользование недрами АРХ 01569 КЭ, зарегистрированную 25.11.2016, сроком действия до 31.12.2026 и предоставленную Публичному акционерному обществу «Севералмаз» (ПАО «Севералмаз», ИНН 2901038518, ОГРН 1022901494945) с целевым назначением – для разведки и добычи полезных ископаемых.

2. Отделу геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане по Архангельской области (А.В. Шевелевой) обеспечить в установленном порядке оформление, подписание и направление ПАО «Севералмаз» для согласования изменений и дополнений в лицензию на пользование недрами АРХ 01569 КЭ.

3. Ответственному регистратору Севзапнедра (И.О. Колчиной) после согласования с ПАО «Севералмаз» обеспечить в установленном порядке государственную регистрацию, внесение записи о внесении изменений и дополнений в лицензию на пользование недрами АРХ 01569 КЭ в Государственный реестр участков недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей, и лицензий на пользование недрами на территории Архангельской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Е.А. Боталову.

И.о.начальника А.А. Керова

Экземпляр
ПАО "СЕВЕРАЛМАЗ"
№ АРХ 01569 КЭ

РОСНЕДРА
Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и Мировом океане (Севзапнедра)
ДОПОЛНЕНИЕ (ИЗМЕНЕНИЕ) ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
«24» июля 2018г.
Регистрационный № 806
Подпись уполномоченного должностного лица
(Колчина Н.О.)

Приложение 11 к лицензии АРХ 01569 КЭ

Изменения и дополнения № 1
в лицензию на пользование недрами АРХ 01569 КЭ

Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане утвердил Публичному акционерному обществу «Севералмаз» (ПАО «Севералмаз») настоящие Изменения и дополнения № 1 о нижеследующем:

I. В соответствии со статьей 12 Закона Российской Федерации «О недрах» и на основании рекомендательного решения Комиссии по рассмотрению вопросов о предоставлении права пользования участками недр, внесении изменений, дополнений в лицензии и переоформлении лицензий, а также о досрочном прекращении права пользования недрами на территории Северо-Западного федерального округа, отнесенным к полномочиям Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане (протокол от 09.06.2018 № СЗН-21/2018) вносятся Изменения и дополнения № 1 в лицензию на пользование недрами АРХ 01569 КЭ с целевым назначением – для разведки и добычи полезных ископаемых.

Основание оформления изменений и дополнений в лицензию на пользование недрами АРХ 01569 КЭ: приказ Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане от 20.06.2018 № 378 (Приложение № 10 к лицензии).

II. Включить в состав лицензии в качестве неотъемлемых составных частей следующие документы:

Прил. 10	Копия приказа Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане от 20.06.2018 № 378, на 1 л.
Прил. 11	Изменения и дополнения № 1 в лицензию на пользование недрами АРХ 01569 КЭ, на 1 л.
Прил. 12	Копия Горноотводного акта от 31.03.2017 № 27-А-805 с приложениями, на 9 л.

III. Настоящие Изменения и дополнения № 1 вступают в силу с даты их государственной регистрации в установленном порядке.

И.о. начальника Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане

_____ **А.А. Керова**
«09» июля **2018 г.** **МП**

С изменениями и дополнениями в лицензию АРХ 01569 КЭ согласен,

Генеральный директор ПАО «Севералмаз» _____ А.В. Тильманный
Должность, Ф.И.О. и подпись лица, представляющего ПАО «Севералмаз»

«23» июля **2018 г.** **МП**

Зот (Р.В. Захаров)

Приложение 12 к лицензии АРХ 01569 КЭ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)
Северо-Западное управление

ГОРНООТВОДНЫЙ АКТ

К ЛИЦЕНЗИИ НА ПОЛЬЗОВАНИЕ НЕДРАМИ
АРХ 01569 КЭ зарегистрированной 25.11.2016 г.
(серия, номер, дата регистрации)

Настоящий акт, удостоверяющий уточненные границы горного отвода, для разработки открытым способом на месторождении алмазов трубок Архангельская, им. Карпинского 1 и 2 на Ломоносовском участке недр
(целевое назначение работ, наименование месторождения и/или участка недр, полезных ископаемых, эксплуатационных объектов)

предоставлен ПАО «Севералмаз»
(наименование организации, которой предоставлен горный отвод)

163000, г. Архангельск, ул. Карла Маркса, дом 15

Горный отвод расположен в административных границах МО «Приморского муниципального района» Архангельской области
(наименование селения, района, области, края, республики)

и обозначен на прилагаемой копии топографического плана угловыми точками
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 1
(перечень угловых точек)

а также на вертикальных разрезах по линиям II, IV, VII, 4, 9, 22 на шести листах
(номера вертикальных разрезов или точек)

Площадь проекции горного отвода составляет: (581,4 га) Пятьсот восемьдесят одна целая и четыре десятых гектаров
(цифрами, прописью)

Срок действия горноотводного акта **до « 20 » декабря 2026 года**

Горноотводный акт выдан: «31» марта 2017 г.

Настоящий акт составлен в трех/ четырех экземплярах, внесен в реестр Северо-Западного управления Ростехнадзора
(наименование органа государственного горного надзора)

За № 27-А-805

Пользователь недр на предоставленном в уточненных границах горном отводе несет ответственность за соблюдение требований законодательства о недрах в соответствии со статьей 49 Федерального закона «О недрах» от 03.03.1995г. № 27-ФЗ

Заместитель руководителя
(должность)

Северо-Западное управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
(наименование органа государственного горного надзора, оформившего документы, удостоверяющие уточненные границы горного отвода)

Э.А. Пивоваров

М.П.

Продлен: _____
(наименование органа государственного горного надзора, оформившего документы, удостоверяющие уточненные границы горного отвода)

до _____ 20___
(число) (год)

_____ 20__ г.
(дата)

_____
(должность уполномоченного лица)

_____
(Ф.И.О. /подпись)

М.П.

Продлен: _____
(наименование органа государственного горного надзора, оформившего документы, удостоверяющие уточненные границы горного отвода)

до _____ 20___
(число) (год)

_____ 20__ г.
(дата)

_____
(должность уполномоченного лица)

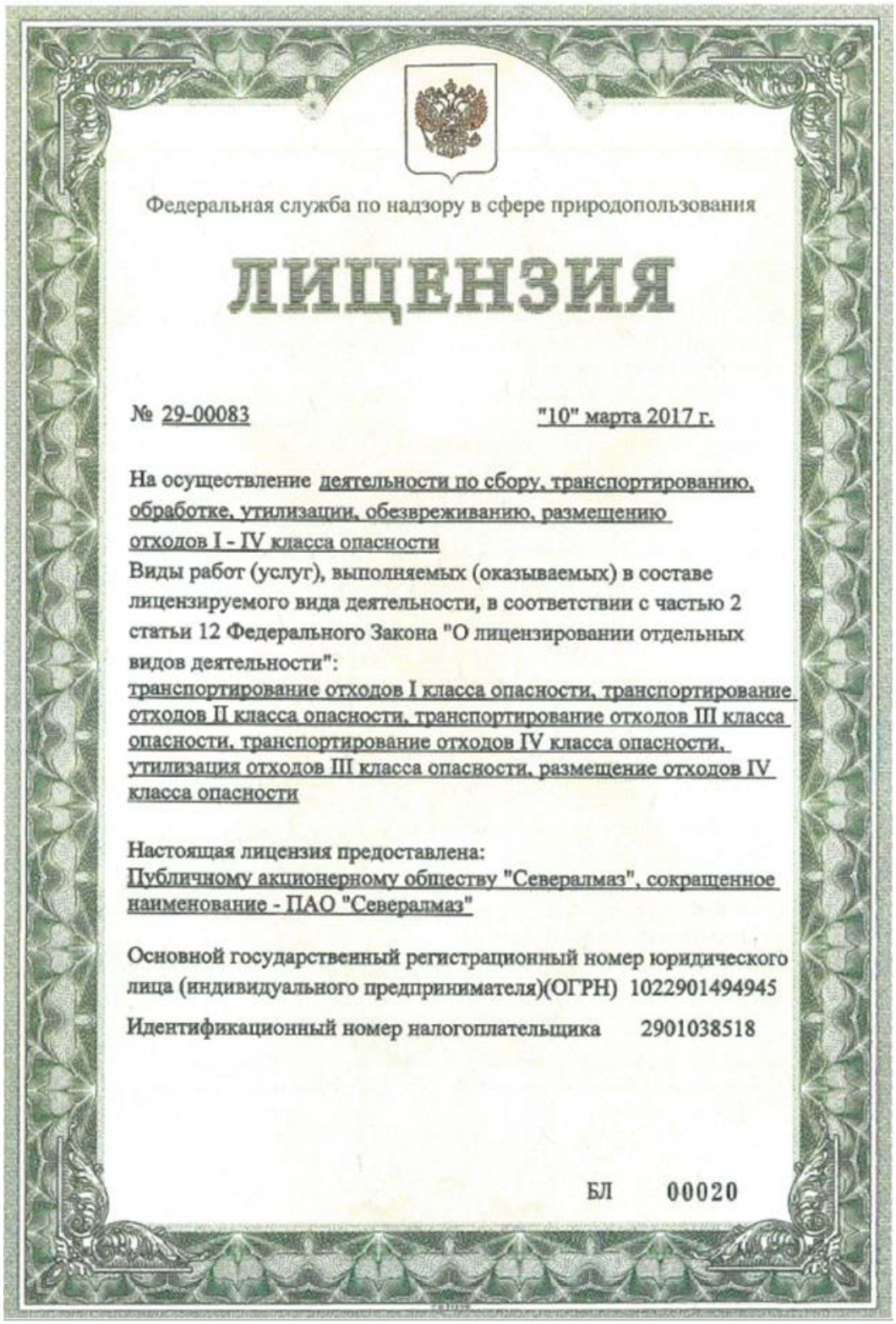
_____
(Ф.И.О. /подпись)

М.П.

Приложение 18

Копии договоров и лицензий на осуществление деятельности по обращению с отходами

Лицензия ПАО «Североалмаз» на осуществление деятельности по обращению с отходами I-IV класса опасности



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 29-00083 "10" марта 2017 г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального Закона "О лицензировании отдельных видов деятельности":
транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, утилизация отходов III класса опасности, размещение отходов IV класса опасности

Настоящая лицензия предоставлена:
Публичному акционерному обществу "Севералмаз", сокращенное наименование - ПАО "Севералмаз"

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя)(ОГРН) 1022901494945

Идентификационный номер налогоплательщика 2901038518

БЛ 00020

Место нахождения: 163000, Архангельская область, г. Архангельск, ул. Карла Маркса, д. 15. Места осуществления лицензируемого вида деятельности: Производственный корпус (теплый гараж) Автобаза № 2 ПАО "Севералмаз" г. Архангельск, Четвертый проезд (Кузнечихинский промузел), д. 7, стр. 1, Кадастровый номер 29:22:040203:0011:018535/00;
Открытая стоянка Автобаза № 2 ПАО "Севералмаз", г. Архангельск, Четвертый проезд (Кузнечихинский промузел), дом 7, Кадастровый номер 29:22:040203:11;
Блочно-модульная котельная типа КМВ-Ур СТЭК-1000 (инв. № 804102); Модульная котельная на отработанном масле (инв. № 802930). Расположены на промышленной площадке Ломоносовского ГОКа ПАО "Севералмаз", Архангельская область, Приморский район, п. Светлый, Кадастровый номер 29:16:030101:34;
Открытая площадка для стоянки транспорта на промплощадке Ломоносовского ГОКа ПАО "Севералмаз", Архангельская область, Приморский район, п. Светлый, Кадастровые номера 29:16:030101:95, 29:16:030101:34, ИНВ № 804633;
Архангельская область, Приморский муниципальный район, вахтовый поселок Светлый, строение 100, кадастровый номер: 29:16:030101:416, полигон твердых бытовых и промышленных отходов (1-й этап)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа от "10" марта 2017 г. № 129

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 6 листах

И.о. руководителя Управления Росприроднадзора

по Архангельской области Н.Г.Леванидов

(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) (Ф.И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

№ 29-00083 от 10.03.2017 (без лицензии не действительно)
Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I – IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

№ п.п.	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды выполняемых работ	Адреса мест осуществления деятельности
9	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 11652000), Открытая площадка для стоянки транспорта на промплощадке Ломоносовского ГОКа ПАО "Севералмаз", Архангельская область, Приморский район, п. Светлый, Кадастровые номера 29:16:030101:95, 29:16:030101:34, ИНВ № 804633
				Размещение	(ОКТМО: 11652000), Архангельская область, Приморский муниципальный район, вахтовый поселок Светлый, строение 100, кадастровый номер: 29:16:030101:416, полигон твердых бытовых и промышленных отходов (1-й этап)
10	отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	73610002724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 11652000), Открытая площадка для стоянки транспорта на промплощадке Ломоносовского ГОКа ПАО "Севералмаз", Архангельская область, Приморский район, п. Светлый, Кадастровые номера 29:16:030101:95, 29:16:030101:34, ИНВ № 804633

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

№ 29-00083 от 10.03.2017 (без лицензии не действительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I – IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

№ п.п.	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды выполняемых работ	Адреса мест осуществления деятельности
				Размещение	(ОКТМО: 11652000), Архангельская область, Приморский муниципальный район, вахтовый поселок Светлый, строение 100, кадастровый номер: 29:16:030101:416, полигон твердых бытовых и промышленных отходов (I-й этап)
11	осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	72310202394	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 11701000), Открытая стоянка Автобазы № 2 ПАО "Севералмаз", г. Архангельск, Четвертый проезд (Кузнечихинский промузел), дом 7, Кадастровый номер 29:22:040203:11
12	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 11652000), Открытая площадка для стоянки транспорта на промплощадке Ломоносовского ГОКа ПАО "Севералмаз", Архангельская область, Приморский район, п. Светлый, Кадастровые номера 29:16:030101:95, 29:16:030101:34, ИНВ № 804633

0007986 ❄

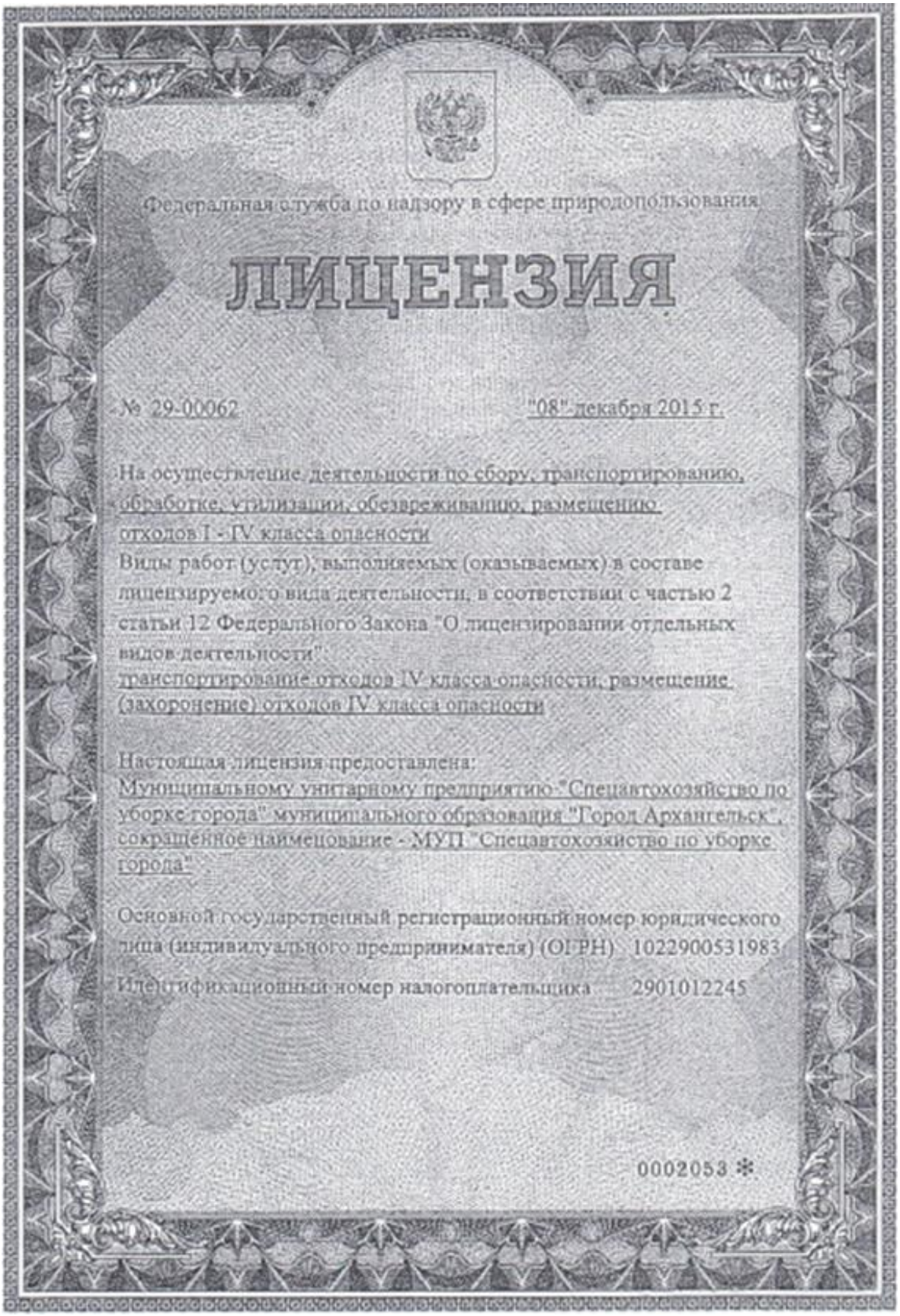
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

№ 29-00083 от 10.03.2017 (без лицензии не действительно)
Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I – IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

№ п.п.	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды выполняемых работ	Адреса мест осуществления деятельности
				Размещение	(ОКТМО: 11652000), Архангельская область, Приморский муниципальный район, вахтовый поселок Светлый, строение 100, кадастровый номер: 29:16:030101:416, полигон твердых бытовых и промышленных отходов (1-й этап)
13	мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 11652000), Открытая площадка для стоянки транспорта на промплощадке Ломоносовского ГОКа ПАО "Севералмаз", Архангельская область, Приморский район, п. Светлый, Кадастровые номера 29:16:030101:95, 29:16:030101:34, ИНВ № 804633
				Размещение	(ОКТМО: 11652000), Архангельская область, Приморский муниципальный район, вахтовый поселок Светлый, строение 100, кадастровый номер: 29:16:030101:416, полигон твердых бытовых и промышленных отходов (1-й этап)

Лицензия на осуществление деятельности по транспортированию и размещению отходов I-IV класса опасности с МУП «Спецавтохозяйство по уборке города»



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 29-00062 "08" декабря 2015 г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности

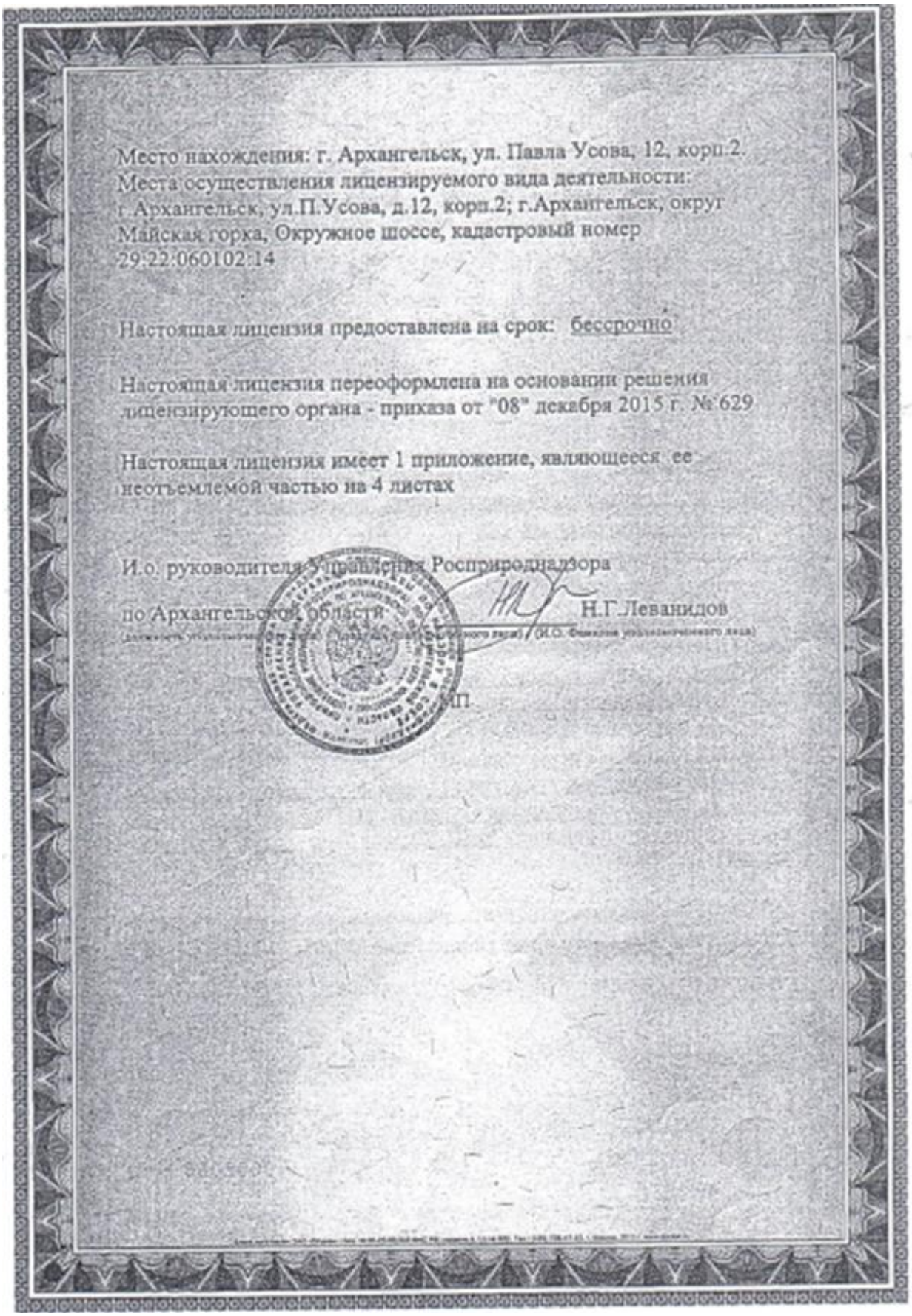
Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального Закона "О лицензировании отдельных видов деятельности":
транспортирование отходов IV класса опасности; размещение (захоронение) отходов IV класса опасности

Настоящая лицензия предоставлена:
Муниципальному унитарному предприятию "Спецавтохозяйство по уборке города" муниципального образования "Город Архангельск", сокращенное наименование - МУП "Спецавтохозяйство по уборке города"

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1022900531983

Идентификационный номер налогоплательщика 2901012245

0002053 *



Место нахождения: г. Архангельск, ул. Павла Усова, 12, корп.2.
Места осуществления лицензируемого вида деятельности:
г.Архангельск, ул.П.Усова, д.12, корп.2; г.Архангельск, округ Майская горка, Окружное шоссе, кадастровый номер 29:22:060102:14

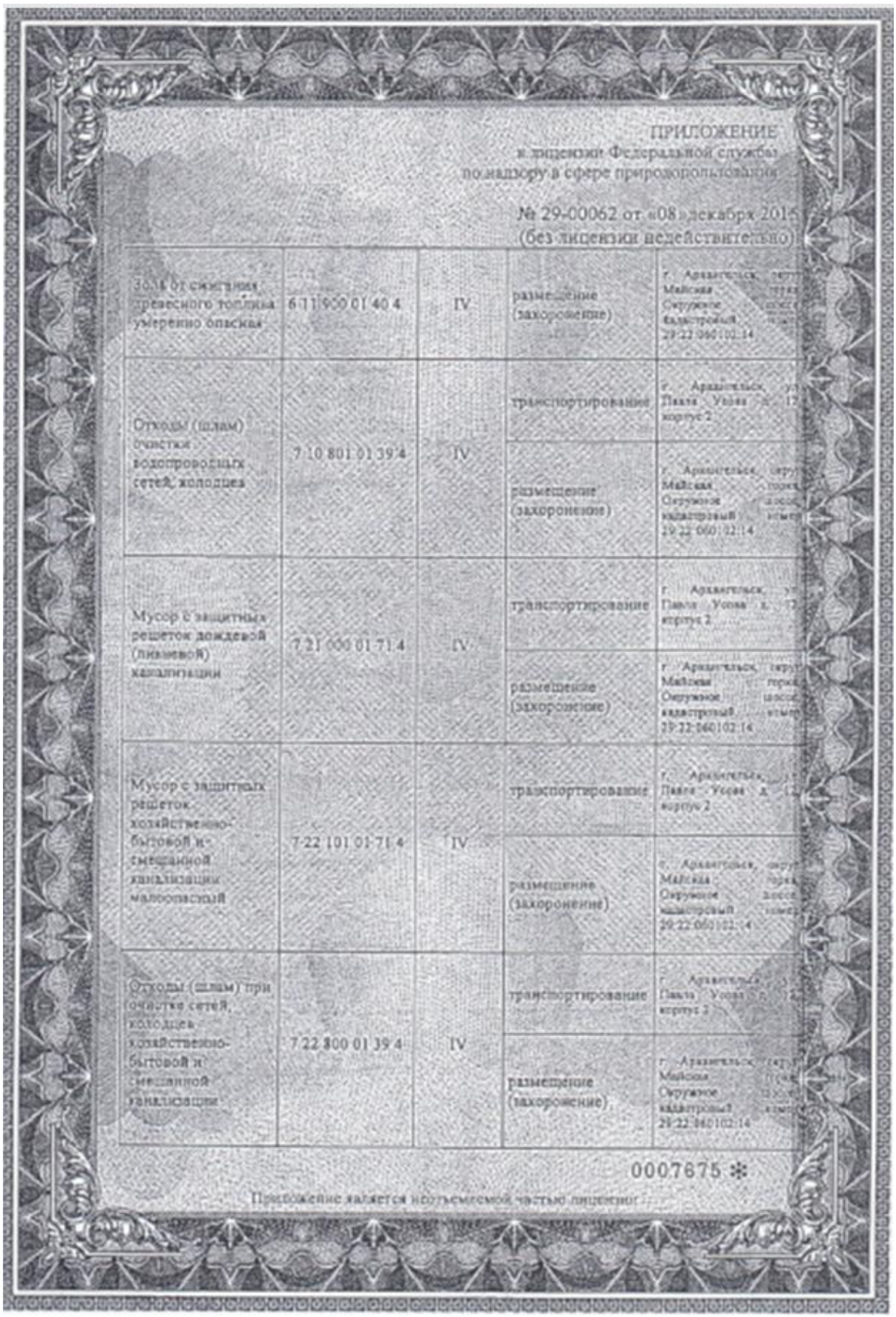
Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа от "08" декабря 2015 г. № 629

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 4 листах

И.о. руководителя Управления Росприроднадзора
по Архангельской области Н.Г.Леванидов

М.П.



ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ 29-00062 от «08» декабря 2015
(без лицензии недействительно)

30.1 от сжигания древесного топлива умеренно опасная	6 11 950 01 40 4	IV	размещение (захоронение)	г. Архангельск, окр. Майская, пром. Окружное, шоссе кадастровый квар. 29:22:060102:14
Отходы (шлам) очистки водопроводных сетей, колодцев	7 10 801 01 39 4	IV	транспортирование	г. Архангельск, ул. Павла Усова д. 12, корпус 2
			размещение (захоронение)	г. Архангельск, окр. Майская, пром. Окружное, шоссе кадастровый квар. 29:22:060102:14
Мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4	IV	транспортирование	г. Архангельск, ул. Павла Усова д. 12, корпус 2
			размещение (захоронение)	г. Архангельск, окр. Майская, пром. Окружное, шоссе кадастровый квар. 29:22:060102:14
Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	IV	транспортирование	г. Архангельск, ул. Павла Усова д. 12, корпус 2
			размещение (захоронение)	г. Архангельск, окр. Майская, пром. Окружное, шоссе кадастровый квар. 29:22:060102:14
Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	7 22 800 01 39 4	IV	транспортирование	г. Архангельск, ул. Павла Усова д. 12, корпус 2
			размещение (захоронение)	г. Архангельск, окр. Майская, пром. Окружное, шоссе кадастровый квар. 29:22:060102:14

0007675 ※

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Договор № 1515/ПК на оказание услуг по утилизации (захоронению) твердых бытовых отходов с МУП «Спецавтохозяйство по уборке города»

ОАО "СЕВЕРАЛМАЗ"
Рег. №

Договор № 1515/ПК
на оказание услуг по утилизации (захоронению) твердых бытовых отходов (производства и потребления, а также медицинских отходов класса А)

г. Архангельск 21 мая 2015 г.

Муниципальное унитарное предприятие "Спецавтохозяйство по уборке города" в лице Директора Петрова Алексея Аркадьевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», и ОАО "Севералмаз", в лице Генерального директора Письменного Андрея Васильевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем "Заказчик", а при совместном упоминании - "Стороны", заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. "Исполнитель" обязуется оказать «Заказчику» услуги по утилизации (захоронению) твердых бытовых отходов (производства и потребления, твердые коммунальные отходы, а также медицинских отходов класса А) (далее Отходы) 4 - 5 класса опасности на городском полигоне ТБО, расположенном по адресу г. Архангельск, Окружное шоссе 15, а «Заказчик» обязуется принять оказанные услуги и оплатить на условиях настоящего договора.

2. СТОИМОСТЬ УСЛУГ

2.1. Стоимость услуг, оказываемых «Исполнителем» по настоящему договору, устанавливается уполномоченным органом в соответствии с действующим законодательством РФ. Изменение действующих тарифов в соответствии с установленным порядком не требует согласования сторонами и внесения изменений в настоящий договор.

3. РАСЧЕТЫ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ ЗА ОКАЗАННЫЕ УСЛУГИ

3.1. При подписании настоящего договора «Заказчик» по акту передачи (Приложение № 1) получает в пользование специальную пластиковую карту(ты), являющуюся средством доступа на городской полигон ТБО и средством учета денежных средств «Заказчика» и расчета за оказанные «Исполнителем» услуги. Доступ на полигон ТБО разрешается при наличии положительного баланса на лицевом счете «Заказчика».

3.2. Количество Отходов «Заказчика», предназначенное для утилизации (захоронения), определяется путем взвешивания транспортного средства Заказчика до и после разгрузки в установленном месте на городской свалке. В случае, когда взвешивание транспортного средства невозможно по причине неисправности весов или их технического обслуживания, вес принимаемых Отходов определяется произведением геометрического объема кузова и средней плотности отходов 0,134 т/м3, установленной постановлением мэра города Архангельска № 469 от 28.11.2007 года.

3.3. Оплата оказанных услуг производится перечислением денежных средств на расчетный счет или в кассу «Исполнителя»

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

4.1. «Заказчик» имеет право:

4.1.1. Размещать на городском полигоне ТБО отходы 4 класса опасности, согласно приложению к Лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования № 29 - 0052 от 31 декабря 2014, отходы 5 класса опасности, твердые коммунальные отходы, а также медицинские отходы класса А (Приложение № 2).

4.2. «Заказчик» обязан:

4.2.1. При подписании настоящего договора предоставить «Исполнителю» действующие лимит на размещение отходов или отчетность об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов, или инвентаризацию отходов, образующихся в результате хозяйственной деятельности, паспорт опасности на каждый вид отхода, подтверждающий присвоение данному виду отхода 4 класса опасности. При отсутствии перечисленных документов Исполнитель вправе приравнять отходы Заказчика, утилизированные (захороненные) на городском полигоне ТБО к отходам, соответствующим 4 классу опасности, исходя из хозяйственной деятельности Заказчика.

4.2.2. Предъявлять к осмотру доставляемые на городской полигон отходы представителям «Исполнителя». Не допускать провоза на городской полигон ТБО отходов, загрязненных нефтепродуктами, медицинских отходов класса Б, В, пожароопасных, взрывоопасных, радиоактивных и других опасных отходов.

4.2.3. Подписать и направить в адрес «Исполнителя» Акт выполненных работ в течение 3-х дней с момента его получения. В случае непредставления Акта выполненных работ в течение 20-и дней после расчетного месяца, услуги считаются выполненными в полном объеме.

4.2.4. Обеспечить сохранность и исключить передачу пластиковых карт третьим лицам. В случае утраты карты «Заказчик» обязан немедленно обратиться к «Исполнителю» для ее блокирования. В случае использования карты третьими лицами для доставки отходов на городском полигоне ТБО с последующим их захоронением, все расходы, понесенные «Исполнителем», будут отнесены на счет «Заказчика».

4.2.5. Соблюдать правила, установленные на городском полигоне ТБО.

4.2.6 Не позднее 10-го числа, следующего за истекшим кварталом, предоставить в адрес Исполнителя перечень отходов, размещенных на городском полигоне ТБО в течение отчетного квартала, по форме согласно Приложения № 3 к настоящему Договору.

4.3. «Исполнитель» обязуется:

4.3.1. Оказывать услуги по утилизации (захоронению) отходов 4 класса опасности, согласно приложению к Лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования № 29 - 0052 от 31 декабря 2014,

отходов 5 класса опасности, твердых коммунальных отходов, а также медицинских отходов класса А, в соответствии с действующим законодательством.

4.4. «Исполнитель» имеет право:

4.4.1. Запретить доступ транспортных средств «Заказчика» на городской полигон ТБО в случаях:
- наличия задолженности за услуги Исполнителя по настоящему Договору.
- препятствия со стороны представителя «Заказчика» досмотру груза;
- установления факта нахождения в составе груза отходов 1 - 3 класса опасности, 4 класса опасности, не входящих в приложение к Лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования № 29 - 0052 от 31 декабря 2014, а также отходов, загрязненных нефтепродуктами, медицинских отходов класса Б, В, пожароопасных, взрывоопасных, радиоактивных и других опасных отходов;
- превышения согласованного количества отходов предназначенных к утилизации (захоронению).
- непредоставления «Заказчиком» документов, предусмотренных п. 4.2.1. настоящего договора.

5. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ.

5.1. Право собственности на отходы принадлежит "Заказчику". Условия договора не подразумевают (прямо или косвенно) передачу "Исполнителю" права собственности на отходы "Заказчика", подлежащих утилизации (захоронению). Плата за негативное воздействие на окружающую среду отходов, переданных Исполнителю для утилизации (захоронения), является обязанностью Заказчика и в стоимость услуги не включена.

5.2. Деятельность Исполнителя по утилизации (захоронению) отходов производится на основании Лицензии № 29 - 0052 от 31 декабря 2014.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА.

6.1. Договор вступает в силу с момента его заключения и применяется к отношениям возникающим до заключения договора (в соответствии с п. 2. ст. 425 ГК РФ) с даты фактического начала оказания услуг Исполнителем по настоящему договору и действует до 31 декабря 2015 года.

6.2. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

6.3. Стороны имеют право досрочно расторгнуть настоящий договор. Сторона, решившая досрочно расторгнуть настоящий договор, должна направить письменное уведомление о расторжении договора не позднее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего договора.

6.4.Настоящий договор считается расторгнутым в случае вступления в силу определения Ломоносовского районного суда по делу № 2 - 1199/06 от 18.12.2014 года

7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА.

Договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую силу, один из которых находится у "Исполнителя", другой - у "Заказчика". Неотъемлемой частью договора являются:

Приложение № 1 - Акт передачи пластиковых карт;
Приложение № 2 - Спецификация отходов;
Приложение № 3 - Перечень отходов.

8. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ	ЗАКАЗЧИК
Муниципальное унитарное предприятие "Спецавтохозяйство по уборке города" ИНН/КПП 2901012245/290101001 Адрес: 163002, г. Архангельск, ул. П. Усова, д. 12, корп. 2 Р/счет 40702810522100000340 в ОАО АКБ "АВАНГАРД" К/счет 30101810000000000201 БИК 044525201 ОКПО 03258561 ОКОНХ 90211 Телефоны: 68-42-78 (плановая уборка) 64-38-88 (заявки) 68-48-74 (бухгалтерия) 68-40-72 (договоры)	**ОАО "Севералмаз"** ИНН 2901038518, КПП 293150001 Адрес: 163000 г. Архангельск ул. К. Маркса, д. 15 р/с 40702810889000000925, в банке Филиал ОАО Банк ВТБ в г. Архангельске к/с 30101810100000000708, БИК 041117708 Тел.: 65-75-07 Факс: 65-75-27

9. ПОДПИСИ СТОРОН

"Исполнитель"
Директор Петров А. А.
По доверенности б. н. от 31.12.2014 г.

_____ С. А. Стрекаловский

М. П.

"Заказчик"

Генеральный директор

_____ А. В. Письменный

М. П.

Согласовано:
Зам. ген. директора
Куратор
Юр. служба
Отв. подразделение

Приложение № 1
к договору на размещение
№ 1515/пк от 21 мая 2015 г.

АКТ
передачи пластиковых карт

г. Архангельск

1. Удостоверяем, что в соответствии с п.3.1 договора на оказание услуг по утилизации (захоронению) ТБО в целях учета поступления отходов ОАО "Севералмаз", проходящих через пункт весового контроля, и объема поступивших отходов, представителю Заказчика переданы следующие пластиковые карты:

№ п/п	Тариф	Блокирование карты	Код карты	Лимит по карте, куб.м
1	Размещение отходов для прочих контрагентов		6289679566459	

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Муниципальное унитарное предприятие
"Спецавтохозяйство по уборке города"
Директор Петров А.А.

(По доверенности б.н. от 31.12.2014г.
Стрекаловский С.А.)

ЗАКАЗЧИК

ОАО "Севералмаз"
Генеральный директор Письменный А.В.

(Представитель «Заказчика» по доверенности
№_____ "___"_____ г.)

Приложение
к договору № 1515/П

Спецификация отходов
Поступающих от ПАО "Севералмаз" на городской полигон г. Архангельска
Действует с 1 февраля 2016 г.

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО*	Класс опасности отхода	Количество отходов в тоннах	Количество отходов в м3
1	шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	4	0,617	4,60
2	отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	7 36 100 02 72 4	4	39,1	291,79
3	смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	4	3	22,38
4	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	210,6	1 571,84
5	мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	4	9,9	73,88
6	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	4	80	597,01
Итого по 4-у классу опасности:				343,217	2 561,32
1	зола от сжигания древесного топлива практически неопасная	6 11 900 02 40 5	5	2,4	17,9
2	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	7 35 100 01 72 5	5	4,2	31,34
3	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	5	13,1	97,76
4	тара стеклянная незагрязненная	4 51 102 00 20 5	5	0,2	1,49
Итого по 5-у классу опасности:				19,9	148,50
Итого:				363,117	2 709,82

ПОДПИСИ СТОРОН

"Исполнитель"
Директор Петров А.А.
По доверенности б/н от 31.12.2015
_____ /Стрекаловский С.А.
М.П.

"Заказчик
И.о. Генерального директора
_____ Иванов И.Н
М.П.

Приложение 3
№ 1515/пк от 21 мая 2015 г.

Перечень отходов переданных МУП «Спецавтохозяйство по уборке города» для размещения (захоронения) на городском полигоне ТБО.

№ п/п	Наименование контрагента разместившего отходы на городском полигон/ наименование контрагента передавшего отходы организации оказывающей услуги транспортировки	Наименование отхода	Код по ФККО 2014 г.	Класс опасности	Передано для размещения в м3	Передано для размещения в тоннах

Итого

"Заказчик"

Генеральный директор Письменный А.В.

М.П.

К договору на оказание услуг
по утилизации (захоронению) твердых бытовых отходов
(производства и потребления, а также медицинских отходов класса А)
№ 1515/ПК от 21.05.2015

Экземпляр
ОАО "СЕВЕРАЛМАЗ"
Рег. №

СОГЛАШЕНИЕ
О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

г. Архангельск 22 июня 2015 г.

Муниципальное унитарное предприятие **«Спецавтохозяйство по уборке города»**, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора Петрова Алексея Аркадьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны и

Открытое акционерное общество **«Севералмаз»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик» в лице Генерального директора Письменного Андрея Васильевича, действующего на основании Устава, с другой стороны,

при совместном упоминании именуются «Стороны», а каждый в отдельности «Сторона», заключили настоящее Соглашение о внесении изменений и дополнений (далее – Соглашение) к Договору на оказание услуг по утилизации (захоронению) твердых бытовых отходов (производства и потребления, а также медицинских отходов класса А) от 21.05.2015 № 1515/ПК (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Пункт 6.1 Договора изложить в следующей редакции:
«6.1. Договор вступает в силу с момента его заключения и применяется к отношениям, возникающим до заключения договора (в соответствии с п. 2 ст. 425 ГК РФ) с даты фактического начала оказания услуг Исполнителем по настоящему договору и действует по 31 декабря 2015 года. В случае если ни одна из сторон не позднее чем за 30 дней до истечения срока действия договора не уведомит другую сторону о его прекращении, действие договора каждый раз продлевается на следующий календарный год».

2. В части неурегулированной настоящим Соглашением отношения Сторон определяются условиями Договора.

3. Настоящее Соглашение вступает в силу с даты его подписания Сторонами и является неотъемлемой частью Договора.

4. Настоящее соглашение составлено в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу – по одному для каждой из Сторон.

ПОДПИСИ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ	ЗАКАЗЧИК
Муниципальное унитарное предприятие «Спецавтохозяйство по уборке города»	ОАО «Севералмаз»
_____ А. А. Петров	Генеральный директор _____ А. В. Письменный

Согласовано:	
Зам. ген. директора	
Куратор	
Юр. служба	
Отв. подразделение	

Договор № 1515/ПК
на оказание услуг по утилизации (захоронению) твердых бытовых отходов (производства и потребления, а также медицинских отходов класса А)

г. Архангельск 21 мая 2015 г.

Муниципальное унитарное предприятие "Спецавтохозяйство по уборке города" в лице Директора Петрова Алексея Аркадьевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», и ОАО "Севералмаз", в лице Генерального директора Письменного Андрея Васильевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем "Заказчик", а при совместном упоминании - "Стороны", заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. "Исполнитель" обязуется оказать «Заказчику» услуги по утилизации (захоронению) твердых бытовых отходов (производства и потребления, твердые коммунальные отходы, а также медицинских отходов класса А) (далее Отходы) 4 - 5 класса опасности на городском полигоне ТБО, расположенном по адресу г. Архангельск, Окружное шоссе 15, а «Заказчик» обязуется принять оказанные услуги и оплатить на условиях настоящего договора.

2. СТОИМОСТЬ УСЛУГ

2.1. Стоимость услуг, оказываемых «Исполнителем» по настоящему договору, устанавливается уполномоченным органом в соответствии с действующим законодательством РФ. Изменение действующих тарифов в соответствии с установленным порядком не требует согласования сторонами и внесения изменений в настоящий договор.

3. РАСЧЕТЫ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ ЗА ОКАЗАННЫЕ УСЛУГИ

3.1. При подписании настоящего договора «Заказчик» по акту передачи (Приложение № 1) получает в пользование специальную пластиковую карту(ты), являющуюся средством доступа на городской полигон ТБО и средством учета денежных средств «Заказчика» и расчета за оказанные «Исполнителем» услуги. Доступ на полигон ТБО разрешается при наличии положительного баланса на лицевом счете «Заказчика».

3.2. Количество Отходов «Заказчика», предназначенное для утилизации (захоронения), определяется путем взвешивания транспортного средства Заказчика до и после разгрузки в установленном месте на городской свалке. В случае, когда взвешивание транспортного средства невозможно по причине неисправности весов или их технического обслуживания, вес принимаемых Отходов определяется произведением геометрического объема кузова и средней плотности отходов 0,134 т/м3, установленной постановлением мэра города Архангельска № 469 от 28.11.2007 года.

3.3. Оплата оказанных услуг производится перечислением денежных средств на расчетный счет или в кассу «Исполнителя»

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

4.1. «Заказчик» имеет право:

4.1.1. Размещать на городском полигоне ТБО отходы 4 класса опасности, согласно приложению к Лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования № 29 - 0052 от 31 декабря 2014, отходы 5 класса опасности, твердые коммунальные отходы, а также медицинские отходы класса А (Приложение № 2).

4.2. «Заказчик» обязан:

4.2.1. При подписании настоящего договора предоставить «Исполнителю» действующие лимит на размещение отходов или отчетность об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов, или инвентаризацию отходов, образующихся в результате хозяйственной деятельности, паспорт опасности на каждый вид отхода, подтверждающий присвоение данному виду отхода 4 класса опасности. При отсутствии перечисленных документов Исполнитель вправе приравнять отходы Заказчика, утилизированные (захороненные) на городском полигоне ТБО к отходам, соответствующим 4 классу опасности, исходя из хозяйственной деятельности Заказчика.

4.2.2. Предъявлять к осмотру доставляемые на городской полигон отходы представителям «Исполнителя». Не допускать провоза на городской полигон ТБО отходов, загрязненных нефтепродуктами, медицинских отходов класса Б, В, пожароопасных, взрывоопасных, радиоактивных и других опасных отходов.

4.2.3. Подписать и направить в адрес «Исполнителя» Акт выполненных работ в течение 3-х дней с момента его получения. В случае непредставления Акта выполненных работ в течение 20-и дней после расчетного месяца, услуги считаются выполненными в полном объеме.

4.2.4. Обеспечить сохранность и исключить передачу пластиковых карт третьим лицам. В случае утраты карты «Заказчик» обязан немедленно обратиться к «Исполнителю» для ее блокирования. В случае использования карты третьими лицами для доставки отходов на городском полигоне ТБО с последующим их захоронением, все расходы, понесенные «Исполнителем», будут отнесены на счет «Заказчика».

4.2.5. Соблюдать правила, установленные на городском полигоне ТБО.

4.2.6 Не позднее 10-го числа, следующего за истекшим кварталом, предоставить в адрес Исполнителя перечень отходов, размещенных на городском полигоне ТБО в течение отчетного квартала, по форме согласно Приложения № 3 к настоящему Договору.

4.3. «Исполнитель» обязуется:

4.3.1. Оказывать услуги по утилизации (захоронению) отходов 4 класса опасности, согласно приложению к Лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования № 29 - 0052 от 31 декабря 2014,

отходов 5 класса опасности, твердых коммунальных отходов, а также медицинских отходов класса А, в соответствии с действующим законодательством.

4.4. «Исполнитель» имеет право:

4.4.1. Запретить доступ транспортных средств «Заказчика» на городской полигон ТБО в случаях:
- наличия задолженности за услуги Исполнителя по настоящему Договору.
- препятствия со стороны представителя «Заказчика» досмотру груза;
- установления факта нахождения в составе груза отходов 1 - 3 класса опасности, 4 класса опасности, не входящих в приложение к Лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования № 29 - 0052 от 31 декабря 2014, а также отходов, загрязненных нефтепродуктами, медицинских отходов класса Б, В, пожароопасных, взрывоопасных, радиоактивных и других опасных отходов;
- превышения согласованного количества отходов предназначенных к утилизации (захоронению).
- непредоставления «Заказчиком» документов, предусмотренных п. 4.2.1. настоящего договора.

5. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ.

5.1. Право собственности на отходы принадлежит "Заказчику". Условия договора не подразумевают (прямо или косвенно) передачу "Исполнителю" права собственности на отходы "Заказчика", подлежащих утилизации (захоронению). Плата за негативное воздействие на окружающую среду отходов, переданных Исполнителю для утилизации (захоронения), является обязанностью Заказчика и в стоимость услуги не включена.

5.2. Деятельность Исполнителя по утилизации (захоронению) отходов производится на основании Лицензии № 29 - 0052 от 31 декабря 2014.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА.

6.1. Договор вступает в силу с момента его заключения и применяется к отношениям возникающим до заключения договора (в соответствии с п. 2. ст. 425 ГК РФ) с даты фактического начала оказания услуг Исполнителем по настоящему договору и действует до 31 декабря 2015 года.

6.2. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

6.3. Стороны имеют право досрочно расторгнуть настоящий договор. Сторона, решившая досрочно расторгнуть настоящий договор, должна направить письменное уведомление о расторжении договора не позднее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего договора.

6.4.Настоящий договор считается расторгнутым в случае вступления в силу определения Ломоносовского районного суда по делу № 2 - 1199/06 от 18.12.2014 года

7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА.

Договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую силу, один из которых находится у "Исполнителя", другой - у "Заказчика". Неотъемлемой частью договора являются:
Приложение № 1 - Акт передачи пластиковых карт;
Приложение № 2 - Спецификация отходов;
Приложение № 3 - Перечень отходов.

8. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ	ЗАКАЗЧИК
Муниципальное унитарное предприятие "Спецавтохозяйство по уборке города" ИНН/КПП 2901012245/290101001 Адрес: 163002, г. Архангельск, ул. П. Усова, д. 12, корп. 2 Р/счет 40702810522100000340 в ОАО АКБ "АВАНГАРД" К/счет 30101810000000000201 БИК 044525201 ОКПО 03258561 ОКОНХ 90211 Телефоны: 68-42-78 (плановая уборка) 64-38-88 (заявки) 68-48-74 (бухгалтерия) 68-40-72 (договоры)	**ОАО "Севералмаз"** ИНН 2901038518, КПП 293150001 Адрес: 163000 г. Архангельск ул. К. Маркса, д. 15 р/с 40702810889000000925, в банке Филиал ОАО Банк ВТБ в г. Архангельске к/с 30101810100000000708, БИК 041117708 Тел.: 65-75-07 Факс: 65-75-27

9. ПОДПИСИ СТОРОН

"Исполнитель"
Директор Петров А. А.
По доверенности б. н. от 31.12.2014 г.

С. А. Стрекаловский

М. П.

"Заказчик"

Генеральный директор

А. В. Письменный

М. П.

Приложение № 1
к договору на размещение
№ 1515/пк от 21 мая 2015 г.

АКТ
передачи пластиковых карт

г. Архангельск

1. Удостоверяем, что в соответствии с п.3.1 договора на оказание услуг по утилизации (захоронению) ТБО в целях учета поступления отходов ОАО "Севералмаз", проходящих через пункт весового контроля, и объема поступивших отходов, представителю Заказчика переданы следующие пластиковые карты:

№ п/п	Тариф	Блокирование карты	Код карты	Лимит по карте, куб.м
1	Размещение отходов для прочих контрагентов		6289679566459	

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Муниципальное унитарное предприятие
"Спецавтохозяйство по уборке города"
Директор Петров А.А.
(По доверенности б.н. от 31.12.2014г.
Стрекаловский С.А.)

ЗАКАЗЧИК

ОАО "Севералмаз"
Генеральный директор Письменный А.В.
(Представитель «Заказчика» по доверенности
№_____ "___"_____ г.)

Приложение 2
к договору № 1515/ПК

Спецификация отходов
Поступающих от ОАО "Севералмаз" на городской полигон г. Архангельска
Действует с 21 мая 2015 г.

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО*	Класс опасности отхода	Количество отходов в тоннах
1	шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	4	0,543
2	отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	7 36 100 02 72 4	4	20,21
3	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	4	10
4	смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	4	3
5	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	4	7,5
6	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	141,938
7	мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	4	9,964
8	мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4	4	0,394
9	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	4	0,055
10	отходы абразивных материалов в виде пыли	4 56 200 51 42 4	4	0,12
Итого по 4-у классу опасности:				193,724
1	абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	5	0,018
2	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	5	6,77
3	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	7 35 100 01 72 5	5	4,2
4	зола от сжигания древесного топлива практически неопасная	6 11 900 02 40 5	5	3,7
5	бой стекла	3 41 901 01 20 5	5	0,4
6	обрезки вулканизованной резины	3 31 151 02 20 5	5	0,073
Итого по 5-у классу опасности:				15,161
Итого:				208,885

ПОДПИСИ СТОРОН

"Исполнитель"
Директор Петров А.А.
По доверенности б.н. от 31.12.2014г.

/Стрекаловский С.А.
М.П.

"Заказчик"
Генеральный директор

/ Письменный А.В.

Приложение 3
№ 1515/пк от 21 мая 2015 г.

Перечень отходов переданных МУП «Спецавтохозяйство по уборке города» для размещения (захоронения) на городском полигоне ТБО.

№ п/п	Наименование контрагента разместившего отходы на городском полигон/ наименование контрагента передавшего отходы организации оказывающей услуги транспортировки	Наименование отхода	Код по ФККО 2014 г.	Класс опасности	Передано для размещения в м3	Передано для размещения в тоннах
Итого						

"Заказчик"

Генеральный директор Письменный А.В.

М.П.

К договору на оказание услуг
по утилизации (захоронению) твердых бытовых отходов
(производства и потребления, а также медицинских отходов класса А)
№ 1515/ПК от 21.05.2015

Экземпляр
ОАО "СЕВЕРАЛМАЗ"
Рег. №

СОГЛАШЕНИЕ
О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

г. Архангельск

22 июня 2015 г.

Муниципальное унитарное предприятие **«Спецавтохозяйство по уборке города»**, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора Петрова Алексея Аркадьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны и

Открытое акционерное общество **«Севералмаз»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик» в лице Генерального директора Письменного Андрея Васильевича, действующего на основании Устава, с другой стороны,

при совместном упоминании именуются «Стороны», а каждый в отдельности «Сторона», заключили настоящее Соглашение о внесении изменений и дополнений (далее – Соглашение) к Договору на оказание услуг по утилизации (захоронению) твердых бытовых отходов (производства и потребления, а также медицинских отходов класса А) от 21.05.2015 № 1515/ПК (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Пункт 6.1 Договора изложить в следующей редакции:
«6.1. Договор вступает в силу с момента его заключения и применяется к отношениям, возникающим до заключения договора (в соответствии с п. 2 ст. 425 ГК РФ) с даты фактического начала оказания услуг Исполнителем по настоящему договору и действует по 31 декабря 2015 года. В случае если ни одна из сторон не позднее чем за 30 дней до истечения срока действия договора не уведомит другую сторону о его прекращении, действие договора каждый раз продлевается на следующий календарный год».

2. В части неурегулированной настоящим Соглашением отношения Сторон определяются условиями Договора.

3. Настоящее Соглашение вступает в силу с даты его подписания Сторонами и является неотъемлемой частью Договора.

4. Настоящее соглашение составлено в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу – по одному для каждой из Сторон.

ПОДПИСИ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ	ЗАКАЗЧИК
Муниципальное унитарное предприятие «Спецавтохозяйство по уборке города»	ОАО «Севералмаз»
Директор	Генеральный директор
А. А. Петров	А. В. Письменный

Согласовано:	
Зам. ген. директора	
Куратор	
Юр. служба	
Отв. подразделение	

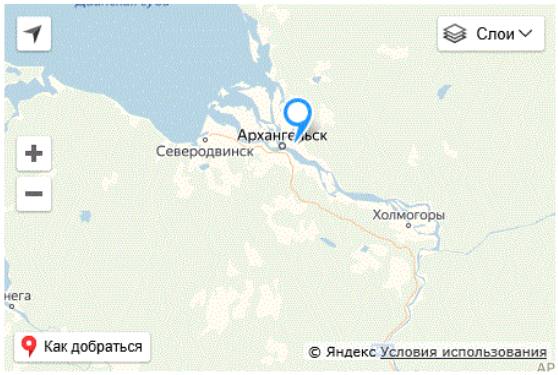
Государственный реестр объектов размещения отходов

Городской полигон ТБО МО «Город Архангельск»

Номер объекта	29-00027-3-00377-300415
Назначение ОРО	Захоронение
Наличие негативного воздействия на окружающую среду	Отсутствует
ОКАТО	11401000000
Ближайший населенный пункт	г. Архангельск
Наименование эксплуатирующей организации	МУП «Спецавтохозяйство по уборке города» г. Архангельск, ул. Павла Усова, д. 12, корпус 2 163002
Номер приказа о включении	377
Дата приказа о включении	30.04.2015
Лицензия	

Контактные данные

Телефон	(818) 262-01-49
Факс	(8182) 68-41-49
Местонахождение	163002 г. Архангельск, ул. Павла Усова, д. 12, корпус 2
Время работы	
Email	ROMANOV@ATNET.RU



Договор поставки с ООО «Чермет»

Экземпляр
ОАО "СЕВЕРАЛМАЗ"
Рег. №

ДОГОВОР ПОСТАВКИ № 0030209-СА

г. Архангельск

2 февраля 2009 г.

Общество с ограниченной ответственностью «**Чермет**», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Директора Люсина Андрея Львовича, действующего на основании Устава с одной стороны и

Открытое акционерное общество «**Севералмаз**», в лице Президента Абрамова Николая Павловича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Поставщик», с другой стороны, при совместном упоминании именуемые «Стороны», а каждый в отдельности «Сторона», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Поставщик обязуется передать в собственность Покупателя, а Покупатель обязуется принять и оплатить, в порядке и на условиях определенных настоящим Договором, **отходы производства и потребления Поставщика с целью их утилизации Покупателем, переработки или иного разрешенного законодательством РФ использования**, указанные в спецификациях (являющихся после заключения неотъемлемыми частями настоящего Договора), далее – товар.

1.2. Если иное не указано в спецификации Поставщик вправе в течение всего срока действия настоящего Договора поставлять Покупателю товар отдельными партиями в объеме, не превышающем указанный в спецификации для определенного отчетного периода (если иное не указано в спецификации – один календарный месяц), а Покупатель обязуется принимать товар и оплачивать. Поставка сверх согласованного сторонами объема допускается с согласия Покупателя. Минимальный объем поставки в течение отчетного периода не определен, решение о поставке принимается Поставщиком самостоятельно по мере необходимости.

1.3. Передаваемый по настоящему Договору товар свободен от любых прав и/или притязаний третьих лиц.

2. Права и обязанности сторон

2.1. **Поставщик** обязан:

2.1.1. передать Покупателю товар в порядке и на условиях, определенных настоящим Договором;

2.1.2. передать Покупателю (при необходимости) документацию на товар, указанную в спецификации;

2.2. **Покупатель** обязан:

2.2.1. принять товар в порядке и на условиях, определенных настоящим Договором;

2.2.2. оплатить поставленный товар в порядке и на условиях, определенных настоящим Договором.

3. Срок и порядок передачи товара

3.1. Получателем товара от Поставщика по настоящему Договору является Покупатель или иное лицо, указанное Покупателем.

3.2. Базис поставки товара определяется в спецификации из числа следующих:

3.2.1. на условиях **выборки** (получения) товара с указанного в спецификации склада Поставщика.

3.2.2. на условиях **доставки** до склада Покупателя.

3.2.3. на условиях **отгрузки** в адрес Покупателя. Место отгрузки определяется в спецификации. Если иное не определено в спецификации, отгрузка осуществляется транспортом, требующим наименьших затрат, по выбору Поставщика.

3.3. Если в спецификации базис поставки не определен, поставка осуществляется на условиях **выборки**.

3.4. Для целей настоящего Договора адресом склада Поставщика является: РФ, Архангельская область, Приморский район, в/п. Светлый.

3.5. Срок поставки определяется в спецификациях. К указанному сроку товар должен быть:

- При выборке: доставлен в место поставки, готов к передаче, идентифицирован для целей договора; также Покупатель должен быть письменно извещен Поставщиком о готовности товара к передаче.
- При доставке: доставлен в место доставки и передан Покупателю.
- При отгрузке: передан первому перевозчику в месте отгрузки для доставки Покупателю.

3.6. Если иное не определено в спецификации, товар передается в транспортных партиях (подготовленных к перевозке автотранспортом). Погрузка и разделка товара до габаритов возможных для транспортировки на складе Поставщика осуществляется силами и за счёт Покупателя, выгрузка – силами и за счет Покупателя. Особые требования к формированию транспортных партий, при необходимости, определяются Сторонами в спецификациях.

3.7. Приемка-передача товара оформляется соответствующими актами (накладными). Датой передачи товара считается дата подписания указанных актов.

4. Переход права собственности и рисков

4.1. Право собственности на товар и риски случайной гибели или повреждения товара переходят от Поставщика к Покупателю с момента исполнения Поставщиком обязательства по передаче товара.

5. Цена товара и сумма договора

5.1. Цена товара указана сторонами в спецификациях к настоящему Договору и, если иное не указано в спецификации, определена с учетом всех налогов и сборов. При уменьшении налоговых ставок, цена товара,

Покупатель _____ *Поставщик*

реализованного после этого, определенная сторонами с учетом ранее действовавших налоговых ставок, подлежит соответствующему уменьшению.

5.2. Цена товара не подлежит одностороннему изменению. Покупатель не вправе требовать ее изменения, иного изменения или расторжения настоящего Договора при увеличении, в т.ч. существенном, расходов на исполнение настоящего Договора, а также при ином изменении обстоятельств исполнения настоящего Договора, в т.ч. существенном.

5.3. Если иное не указано в спецификации, цена товара включает все расходы по доставке товара в место передачи, стоимость тары (кроме возвратной) и упаковки, а также расходы по исполнению сторонами всех своих обязательств по настоящему Договору.

5.4. Если иное не указано в спецификации, при отгрузке расходы, связанные с перевозкой товара, включены в цену товара.

5.5. Если цена товара определена в иностранной валюте, платежи осуществляются в рублях РФ по официальному курсу иностранной валюты ЦБ РФ на день списания денежных средств с расчетного счета плательщика.

6. Порядок и условия оплаты

6.1. Если иное не указано в спецификации, полная оплата товара осуществляется после исполнения Поставщиком обязательства по передаче товара Покупателю. Предъявление обоснованной претензии по качеству, количеству или комплектации товара является основанием для приостановления оплаты исключительно в части спорного товара.

6.2. Обоснованно выставленные счета оплачиваются Покупателем в течение 3 (Три) банковских дней со дня их получения.

6.3. Оплата осуществляется платежными поручениями, дата платежа – дата зачисления денежных средств на расчетный счет получателя.

7. Порядок проверки и осмотра товара

7.1. При приемке товара от транспортной организации Покупатель обязан проверить соответствие товара сведениям, указанных в перевозочных документах, а также принять этот товар от транспортной организации с соблюдением правил, предусмотренных законами и иными правовыми актами, регулирующими деятельность транспорта.

7.2. Во всех случаях, когда при приемке товара от транспортной организации устанавливается повреждение или порча груза, несоответствие наименования и веса товара или количества мест данным, указанным в транспортном документе, а также по всех иных случаях, когда это предусмотрено правилами, действующими на транспорте, Покупатель обязан потребовать от органа транспорта составления коммерческого акта.

7.3. При выборке Покупатель обязан осмотреть и проверить товар в месте поставки.

7.4. При отгрузке или доставке осмотр товара со вскрытием тары и упаковки, а также проверка качества (видимые недостатки), количества и комплектации товара производится:

7.4.1. либо в момент поставки на складе Покупателя – при поставке с сопровождением товара уполномоченным представителем Покупателя.

7.4.2. либо без участия представителя Поставщика на складе Покупателя не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня поставки товара (при поставке без сопровождения товара уполномоченным представителем Покупателя.

7.5. При осмотре товара без представителя Поставщика и выявлении недостатков товара Покупатель приостанавливает проверку товара, обеспечивает полную сохранность товара и письменно уведомляет об этом Поставщика. Поставщик вправе направить своего представителя для участия в проверке товара. При получении Покупателем уведомления от Поставщика об отказе в направлении представителя или неприбытии представителя Поставщика в течение 7 дней со дня вручения Поставщику извещения Покупателя о недостатках товара, Покупатель завершает проверку самостоятельно с участием независимого эксперта Архангельской Торгово-промышленной палаты или иного рекомендованного ею эксперта с составлением о акта осмотра товара, в котором фиксирует все недостатки товара.

7.6. При не достижении в ходе совместной проверки согласия по недостаткам товара, стороны подписывают акт проверки с изложением своих возражений. При этом любая сторона вправе привлечь независимого эксперта Архангельской Торгово-промышленной палаты или иного рекомендованного ею эксперта для установления недостатков товара. Расходы по найму эксперта относятся на сторону, ошибочно определившую наличие или отсутствие недостатков или несоответствие товара.

8. Передача документов

8.1. Одновременно с передачей товара Поставщик обязан передать Покупателю оригинал документа, содержащего подробную спецификацию товара (накладная, акт приемки-передачи и пр.), оригинал счета-фактуры, необходимую документацию на товар, указанную в спецификации.

9. Гарантия качества

9.1. Поставляемый товар должен на момент поставки соответствовать требованиям, определенным настоящим Договором.

9.2. Учитывая особый характер поставляемого товара, гарантия качества на товар не предоставляется.

_____ *Покупатель*

_____ *Поставщик*

2

10. Ответственность сторон

10.1. За нарушение сроков оплаты переданного товара Покупатель уплачивает Поставщику проценты на сумму долга в порядке ст. 395 ГК РФ, но не более 10 % от цены товара по соответствующей спецификации.

10.2. Уплата санкций и убытков не освобождает стороны от исполнения обязательства.

11. Срок действия договора, порядок досрочного расторжения

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до 31 декабря 2009 года.

11.2. В случае если, не позднее чем за 1 месяц до истечения срока действия настоящего Договора, ни одна из сторон письменно не уведомит другую сторону о прекращении Договора в связи с истечением срока его действия, действие Договора каждый раз продлевается на следующий календарных год.

11.3. Любая сторона вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего Договора, письменно уведомив об этом другую сторону. При этом действие Договора прекращается по истечению 1 (одного) месяца с момента такого уведомления, в течение которого Покупатель не освобождается от обязанности принимать и оплачивать поставляемый товар.

12. Применимое право, споры, подсудность

12.1. Отношения сторон по настоящему Договору регулируются действующим законодательством РФ.

12.2. Все споры по настоящему Договору Стороны разрешают путем переговоров, а в случае не достижения согласия такие споры рассматриваются арбитражным судом РФ в соответствии с действующим процессуальным законодательством РФ.

12.3. Срок рассмотрения претензий Сторон – 10 дней с момента получения.

13. Форс-мажор

13.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательство, не несет ответственность, если докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельствах.

13.2. К форс-мажорным обстоятельствам относятся, в частности, стихийные бедствия, военные и террористические действия, карантин, эпидемия, блокада, гражданские беспорядки и волнения.

13.3. При этом срок исполнения неисполненных (не надлежаще исполненных) из-за форс-мажорных обстоятельств обязательств по Договору продлевается на время действия таких обстоятельств.

13.4. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по договору, обязана незамедлительно письменно уведомить другую сторону о наступлении и прекращении форс-мажорных обстоятельств.

13.5. Надлежащим доказательством наличия форс-мажорных обстоятельств и их продолжительности будет являться заключение соответствующей Торгово-промышленной палаты.

14. Прочие условия

14.1. Заключение и исполнение настоящего Договора не нуждается в дополнительном одобрении органов управления сторон. Заключение и исполнение настоящего Договора является обычной хозяйственной деятельностью Покупателя.

14.2. Все указанные в настоящем Договоре приложения являются его неотъемлемыми частями.

14.3. Все изменения и дополнения, вносимые в настоящий Договор, должны быть совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

14.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

15. Адреса и реквизиты сторон

15.1. **ОАО «Севералмаз»:** Место нахождения: 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Карла Маркса, д. 15; ИНН 2901038518, КПП 290101001; Р/сч 40702810900100000005 в ФМКБ «МАК-банк» (ООО) г. Архангельск, К/сч 30101810100000000766; БИК 041117766, Тел. (8182) 65-75-07; Факс (8182) 65-75-27.

15.2. **ООО «Чермет»,** Место нахождения: 164500, РФ, Архангельская область, г. Северодвинск, Тепличный проезд 10; ИНН 2902060026, КПП 290201001; Р/сч 40702810500020014337 в филиал «Архангельский ОАО «БАЛТИНВЕСТБАНК» г. Архангельск, К/сч 30101810900000000746; БИК 041117746, Тел./факс (81842) 56-18-14, 56-58-44.

16. Подписи сторон

ПОКУПАТЕЛЬ
ООО «Чермет»
Директор
_____ А.Л. Люсин

Общество с ограниченной ответственностью «ЧЕРМЕТ» Архангельская область Российская Федерация г. Северодвинск

_____
Покупатель

ПОСТАВЩИК
ОАО «Севералмаз»
Президент
_____ Н.П. Абрамов

_____
Поставщик

Экземпляр
ПАО "СЕВЕРАЛМАЗ"
Рег. № 1961 16

К договору поставки
№ 0030209 - СА от 02 февраля 2009 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6/2016

г. Архангельск

01 февраля 2016 г.

1. Поставляемый товар

№	Товар (описание согласно ТУ 14-105-700-02, ГОСТ 2787-75)	Код по ФККО	Класс опасности	Максимальное количество, тонн (не более в течение календарного месяца)	Цена без НДС за тонну, руб.
	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	46101001205	5		
1	Габаритный стальной лом: габариты 1500*500*500 мм, толщина не менее 6 мм. Диаметр труб не более 150 мм (диаметр более 150 мм - режутся по образующей). 5А1		5	25	7000-00
2	Кусковой лом: Размеры куска не более 3000*2000*1000 мм, толщина металла не менее 6 мм. 5А2		5	25	4000-00
3	Кусковой лом: Размеры куска не более 8000*2500*2000 мм, толщина металла не менее 6 мм. Масса не более 15 тонн. 5А3		5	25	4600-00
4	Габаритный чугунный лом и отходы: габариты 300*300 мм, масса от 5 до 40 кг. 17А		5	1,0	7000-00
5	Негабаритный чугунный лом и отходы: габаритные размеры не регламентируются. 21А		5	1,0	7000-00
6	Стальные канаты и проволока, скрученные в мотки, перевязанные стальной проволокой не менее чем в 5 местах по окружности мотка. Стальные канаты, порезанные на габаритные куски. Диаметр мотка не более 1000 мм, длина не более 500 мм. Масса мотка не менее 20 кг. Куски канатов диаметром не менее 20 мм и длиной не более 800 мм. 13А		5	1,0	2000-00
	Остатки и огарки стальных сварочных	91910001205			

Покупатель

Поставщик

	электродов				
1	Негабаритный стальной лом и отходы для прессования: толщина до 6 мм, 5АП		5	3,0	3800-00
	Стружка черных металлов незагрязненная	36121203225			
1	Стружка стальная любая, 16А		5	2,0	2500-00

2. Базис поставки:

2.1 Экспортность лома от 4 процентов.

2.2 Поставка осуществляется на условиях выборки (получения) товара со склада Продавца силами и средствами Покупателя по адресу: РФ, Архангельская область, Приморский район, р/п Светлый Ломоносовского ГОКа.

2.3 Проживание, резка м/лома, завоз кислорода, аренда, транспортные расходы по вывозу товара, взвешивание, радиационный контроль, контроль взрывобезопасности, контроль за утилизацией лома осуществляется силами и за счет Покупателя.

3. Особые условия.

3.1. Сдача - приемка лома осуществляется по видам, ценам, согласно настоящей спецификации, по весу, установленному на весах на складе Покупателя. Лом оформляется приемо - сдаточным актом (в соответствии с требованиями, установленными Постановлением Правительства РФ от 11.05.2001 № 369 (ред. от 03.10.2003 № 131)).

Приемо - сдаточный акт подписывается обеими сторонами и оформляется на каждую партию лома, поступающую на склад Покупателя.

Для оформления приемо - сдаточного акта Поставщик предоставляет Покупателю:

- справку о происхождении лома;
- доверенность на должностное лицо, которому поручена сдача лома и оформление приемо -сдаточных документов.

3.2. В связи с изменением цен на рынке вторичных металлов, цены на лом могут быть изменены, путем направления Покупателем поставщику соответствующего письменного уведомления. При этом Поставщик вправе принять соответствующее изменение цены, либо отказаться от исполнения договора, направив Покупателю соответствующее уведомление. На лом, поставленный Покупателю до момента получения соответствующего письменного уведомления Поставщиком, цена изменению не подлежит.

3.3. Поставщик несет ответственность за радиационный контроль и взрывобезопасность лома и отходов черных металлов, поставленных Покупателю.

3.4. В случае выявления в поставленном ломе источников радиоактивного загрязнения и источников взрывобезопасности, Поставщик обязан обеспечить отсортировку и отгрузку этих источников для захоронения за свой счет или оплатить Покупателю затраты по их устранению и ликвидации.

3.5. Настоящая спецификация действует до момента подписания Сторонами нового согласования.

Подписи сторон:

Покупатель:
ООО «Чермет»
Директор
_____ А. В. Нефедов
м.п.

Поставщик:
ПАО «Севералмаз»
Ин. Генерального директора
_____ И.Н. Иванов
м.п.

Согласовано	
Зам. ген. директора	
Куратор	
Юр. служба	
Отд. подразделение	

Приложение 19

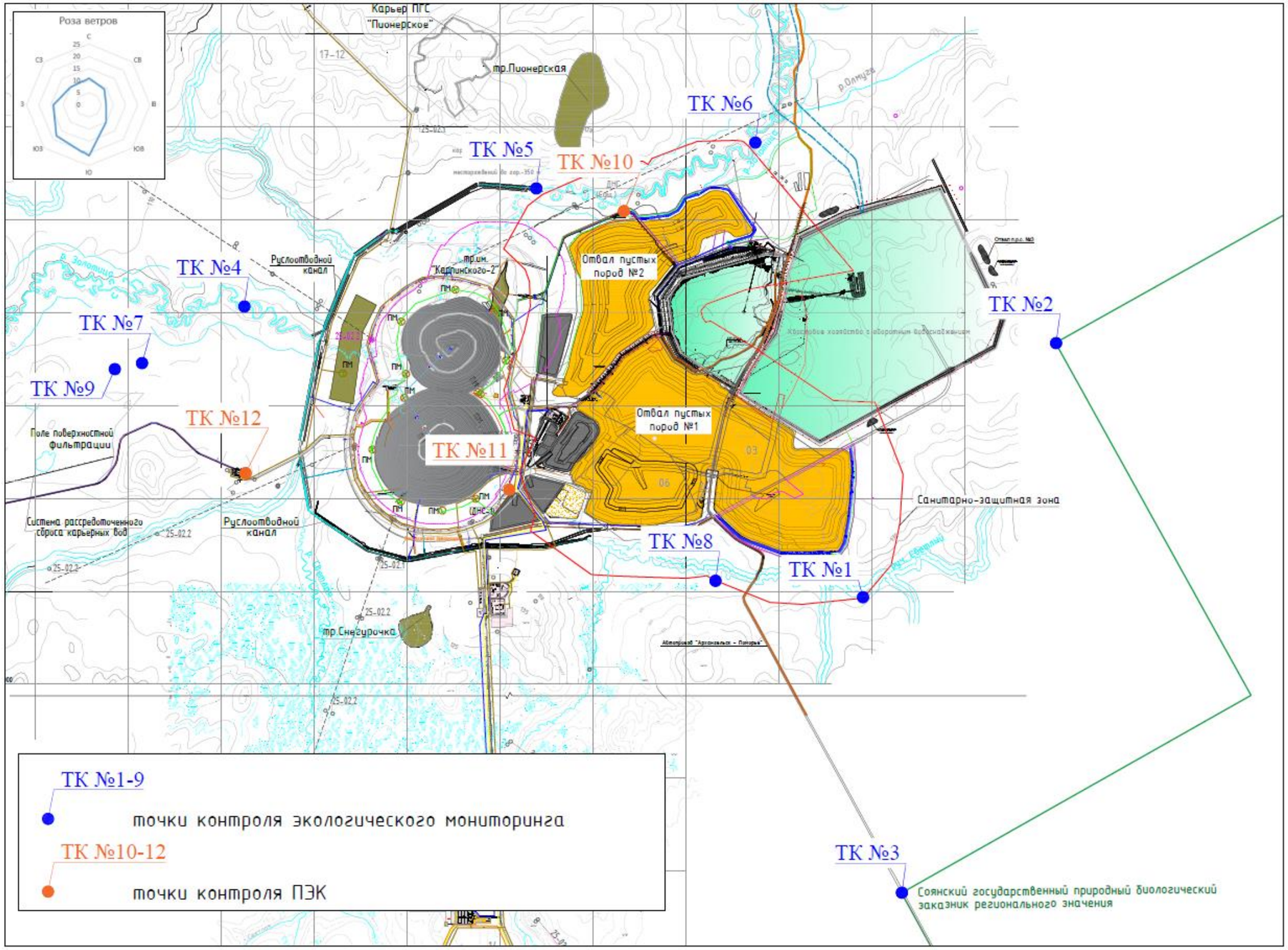
Рекомендуемая программа экологического мониторинга

Таблица – Рекомендуемая программа экологического мониторинга в зоне воздействия предприятия

Объект мониторинга	Место проведения	Контролируемые параметры	Периодичность и условия проведения	Примечание
1	2	3	4	5
Атмосферный воздух	ТК №1 (РТ№5) – на границе ориентировочной СЗЗ (500 м) в юго-восточном направлении	Азота диоксид (Азот (IV) оксид) (код 301), взвешенные вещества	1 измерение в год	
	ТК №2 (РТ№7) – на границе охранной зоны в восточном направлении на расстоянии 2427 м от промплощадки		1 измерение в год	
	ТК №3 (РТ№8) – на границе охранной зоны в южном направлении на расстоянии 3700 м от промплощадки		1 измерение в год	
Поверхностные воды	ТК №4 – р. Золотица – 500 м выше промплощадки ЛГОКа	pH, температура, растворенный кислород, взвешенные вещества, ХПК, БПК, сухой остаток, анионы/катионы группы минерализации	3 измерение в год (май, июль и сентябрь)	
	ТК №5 – руслоотводной канал		3 измерение в год (май, июль и сентябрь)	
	ТК №6 – р. Золотица – 500 м ниже промплощадки ЛГОКа		3 измерение в год (май, июль и сентябрь)	
Донные отложения	ТК №4 – р. Золотица – 500 м выше промплощадки ЛГОКа	pH, углерод органический, Pb, Ni, Mn, Cd, Co, Cr, Zn, Cu, Fe, As, Hg, Нефтепродукты, Фенолы	1 измерение в год	
	ТК №5 – руслоотводной канал		1 измерение в год	
	ТК №6 – р. Золотица – 500 м ниже промплощадки ЛГОКа		1 измерение в год	
Подземные воды	ТК №7 –поле поверхностной фильтрации, скважина №1	pH, температура, растворенный кислород, взвешенные вещества, ХПК, БПК, сухой остаток, анионы/катионы группы минерализации	3 измерение в год (май, июль и сентябрь)	
Почва и грунты	ТК №8 – на границе ориентировочной СЗЗ (500 м) в южном направлении (по направлению	гумус, азот общий, подвижный фосфор, плотность, гранулометрический состав,	1 измерение в год	

Объект мониторинга	Место проведения	Контролируемые параметры	Периодичность и условия проведения	Примечание
1	2	3	4	5
	розы ветров)	pH, удельная электро-проводимость, емкость катионного обмена, азот аммонийный, азот нитратный, хлориды, тяжёлые металлы, определение следов микроэлементов, фенолы летучие, нефть и нефтепродукты		
	ТК №9 – поле поверхностной фильтрации		1 измерение в год	

Карта-схема расположения токек экологического мониторинга



Приложение 20

Потребность строительства в энергоресурсах и воде

Расчет потребности в электроэнергии, воде, кислороде, произведен по годовому объему, выполняемому в наиболее напряженный год строительства в соответствии нормами расхода, предложенными МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ».

Расчет потребности в электроэнергии по основным объектам определен путем прямого подсчета, по формуле:

$$P = L_x \ (K_1 P_m/\cos E_1 + K_2 P_{о.в.} + K_3 P_{о.н.}),$$

где L_x = 1,05 – коэффициент потери мощности сети;

$P_м$ – сумма номинальных мощностей работающих электромоторов $P_м$;

$P_{о.в.}$ – суммарная мощность внутренних осветительных приборов, устройств для обогрева (помещения для рабочих, склады) $P_{о.в}$;

$P_{о.н.}$ – то же, для наружного освещения объектов и территории $P_{о.н.}$;

$\cos E_1$=0,7 – коэффициент потери мощности для силовых потребителей электромоторов;

K_1 = 0,5 – коэффициент одновременности работы электромоторов;

K_2 = 0,8 – то же, для внутреннего освещения;

K_3 = 0,9 – то же, для наружного освещения;

Основные источники потребления электроэнергии:

I Производственные и технологические нужды P= 5 кВт.

II Наружное освещение – 10 кВт.

III Внутреннее освещение бытовых помещений $P_{о.в}$ = 3 шт x 2 кВт = 6 кВт.

Всего потребность равна: P=1,05 ((0,5x5)/0,7+0,8x6+0,9x10) = 18 кВт.

Расчет потребности в воде определяется на производственные нужды по формуле:

$$Q_{пр} = K_н \times q_п \times П_п \times K_ч/3600\ t,$$

где $q_п$=500 л расход воды на производство;

$П_п$ – число производственных потребителей в наиболее загруженную смену, принимаем 2 потребителей;

$K_ч$=1,5- коэффициент часовой неравномерности водопотребления;

t= 11 часов в смене;

$К_н$ = 1,2 коэффициент на неучтенный расход воды.

$Q_{пр}$ = 1,2х500х2х1,5 / 3600х11=0,045 л/с.

Расход воды на хозяйственные нужды определяется по формуле:

$$Q_х = q_х П_р К_ч/ (3600 t),$$

где $q_х$ =15 л удельный расход воды на хозяйственно-питьевые потребности работающих в наиболее загруженную смену;

$П_р$ – численность работающих в наиболее загруженную смену 19 чел.;

$К_ч$= 2- коэффициент часовой неравномерности потребления воды;

Душевые не предусмотрены на площадке.

$Q_х$ = 15 х 19 х 2/(3600 х 11) = 0,014 л/с.

Питьевая вода привозная, бутилированная.

Наружное пожаротушение предусматривается от существующих пожарных гидрантов. Расход воды для пожаротушения на период строительства $Q_{пож}$ =5 л/с.

Электрообеспечение строительных площадок осуществляется с учетом требований СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства» и предусматривает максимальное использование источников, сетей и электротехнических сооружений проектируемого постоянного электроснабжения.

Таблица - Потребность в воде, электроэнергии, кислороде

Наименование ресурсов	Ед. изм.	Расчет	Потребность
1	2	3	4
Электроэнергия	кВт	Р	18
Вода	л/сек	Q	0,06
Вода на пожарные нужды	л/сек	5 (норматив)	5

Наружно пожаротушение на период строительства осуществляется за счет пожарного депо вахтового поселка Светлый, расположенного в 9,74 км от места производства работ.

Приложение 21

Расчёт гидравлических характеристик водоотводных сооружений

Восточная водоотводная канава (отвал пустых пород №2)

Расчёт максимального притока дождевых вод. Отвал пустых пород №2. Восточная водоотводная канава. Участок №1

Расчётный максимальный приток дождевых вод в участок №1 восточной водоотводной канавы, $м^3/с$;

$$q_r = \frac{Z_{mid} A^{1.2} F}{t_r^{1.2n-0.1}} * К = 1{,}42 м^3/с$$

Zmid - среднее значение коэффициента, характеризующего поверхность водосбора — Zmid = 0,032

A - параметр, определяемый по формуле:

$$A = q_{20} 20^n \left(1 + \frac{lgP}{lgm_r}\right)^y = 483,$$

где:

q_{20}	-	интенсивность дождя продолжительностью 20 минут при P=1 год, л/с на 1 га;	q_{20} = 50
n	-	показатель степени (региональная характеристика)	n = 0,6
P	-	период однократного превышения дождя, лет	P = 5
m_r	-	среднее число дождей за год	m_r = 90
γ	-	показатель степени (региональная характеристика)	γ = 1,54
F	-	расчётная площадь стока, га	F = 223,76
tr	-	расчётная продолжительность дождя, мин	tr = 29,11

tr = tcon+tcan,

где:

tcon - продолжительность протекания дождевых вод до канавы 10 - 15 мин -верхний уступ, 2 - 3 мин остальные — tcon = 20

tcan - то же по канавам до сбросной линии — tcan = 9,11

tcan=0,021lcan/ncan,

где:

lcan - длина расчётного участка канавы, м; — lcan = 619,81

ncan - расчётная скорость течения в канаве, м/с — ncan = 1,43

К - коэффициент, учитывающий неравномерность выпадения дождя по площади

$$K = (1 - 0.001 \times F^{2/3})^{-1}$$

Расчёт гидравлических характеристик восточной водоотводной канавы. Участок №1

авг.19

РАСЧЕТ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КАНАЛА

* * *

Восточная водоотводная канава. Участок №1

ОСНОВНЫЕ РАСЧЕТНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ

Площадь сечения , м² W = H(B+Hm)

Смоченный периметр , м $\chi = 2\sqrt{m^2+1}\times H + B$

Гидравлический радиус , м R = W / χ

Коэффициент Шези (по Железнякову Г.В.):

$$C = 0.5\left[\frac{1}{n} - \frac{\sqrt{g}}{0.13}(1-\lg R)\right] + \sqrt{0.25\left[\frac{1}{n} - \frac{\sqrt{g}}{0.13}(1-\lg R)\right]^2 + \frac{\sqrt{g}}{0.13}\left(\frac{1}{n} + \sqrt{g}\lg R\right)}$$

Расход воды , м³/с $Q = WC\sqrt{Ri}$

Средняя скорость , м/с V = Q / W

Определение H или B или I по заданным Q или V

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

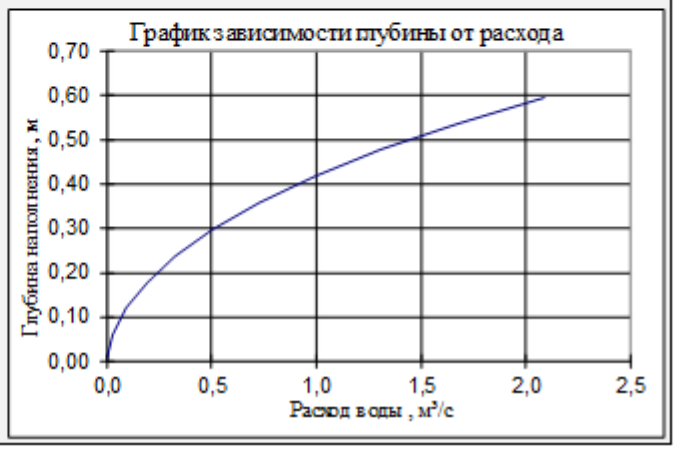
РАСХОД ВОДЫ, м3/с Q = 1,42

Ширина по дну , м	B	1,0
Уклон дна	i	0,0140
Глубина наполнения , м	H	0,50
Заложение откосов , м	m	2,0
Коэффициент шероховатости	n	0,035

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Площадь водного сечения , м²	W	1,0
Смоченный периметр , м	χ	3,2
Гидравлический радиус , м	R	0,3
Коэффициент Шези	C	21,9
Расход воды , м³/с	Q	1,42
Средняя скорость , м/с	V	1,43

Участки	Сред.	max	min
Q	1,420	1,420	1,420
B	1,00	1,00	1,00
m	2,00	2,00	2,00
i	0,0140	0,0650	0,0050
H	0,50	0,34	0,63
W	0,99	0,57	1,43
V	1,43	2,48	0,99



Расчёт максимального притока дождевых вод. Отвал пустых пород №2. Восточная водоотводная канава. Участок №2

Расчётный максимальный приток дождевых вод в участок №2 восточной водоотводной канавы, $м^3/с$;

$$q_r = \frac{Z_{mid} A^{1.2} F}{t_r^{1.2_{n-0.1}}} * К = 0{,}07 \text{ м}^3/\text{с}$$

Zmid - среднее значение коэффициента, характеризующего поверхность водосбора — Zmid = 0,032

A - параметр, определяемый по формуле:

$$A = q_{20} 20^n \left(1 + \frac{lgP}{lgm_r}\right)^y = 483,$$

где:

q_{20} - интенсивность дождя продолжительностью 20 минут при P=1 год, л/с на 1 га; — q_{20} = 50

n - показатель степени (региональная характеристика) — n = 0,6

P - период однократного превышения дождя, лет — P = 5

m_r - среднее число дождей за год — m_r = 90

γ - показатель степени (региональная характеристика) — γ = 1,54

F - расчётная площадь стока, га — F = 12,80

tr - расчётная продолжительность дождя, мин — tr = 35,33

tr = tcon+tcan,

где:

tcon - продолжительность протекания дождевых вод до канавы 10 - 15 мин -верхний уступ, 2 - 3 мин остальные — tcon = 20

tcan - то же по канавам до сбросной линии — tcan = 15,33

tcan=0,021lcan/ncan,

где:

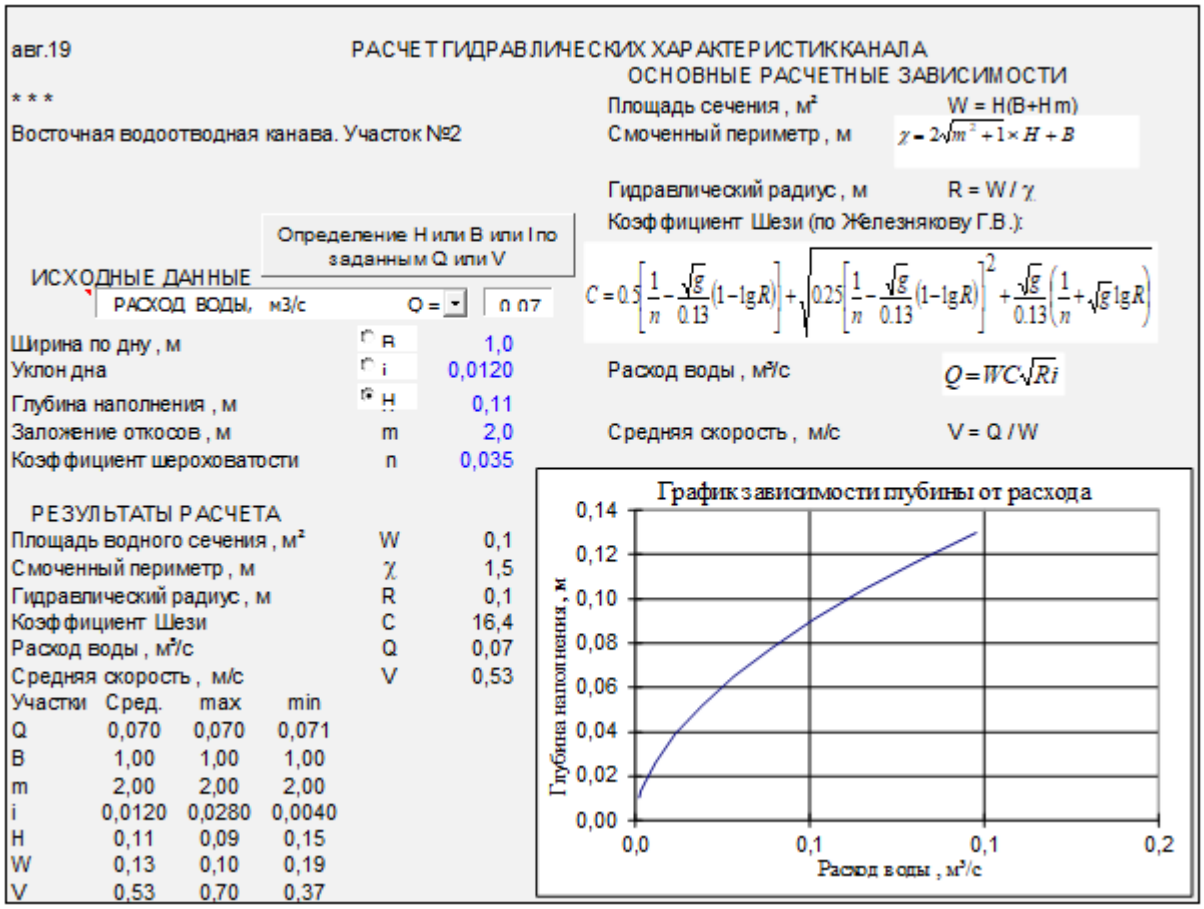
lcan - длина расчётного участка канавы, м; — lcan = 386,83

ncan - расчётная скорость течения в канаве, м/с — ncan = 0,53

К - коэффициент, учитывающий неравномерность выпадения дождя по площади — К = 0,99

$$K = (1 - 0.001 \times F^{2/3})^{-1}$$

Расчёт гидравлических характеристик восточной водоотводной канавы. Участок №2



авг.19

РАСЧЕТ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КАНАЛА

* * *

Восточная водоотводная канава. Участок №2

ОСНОВНЫЕ РАСЧЕТНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ

Площадь сечения , м² W = H(B+Hm)

Смоченный периметр , м $\chi = 2\sqrt{m^2+1}\times H + B$

Гидравлический радиус , м R = W / χ

Коэффициент Шези (по Железнякову Г.В.):

$$C = 0.5\left[\frac{1}{n} - \frac{\sqrt{g}}{0.13}(1-\lg R)\right] + \sqrt{0.25\left[\frac{1}{n} - \frac{\sqrt{g}}{0.13}(1-\lg R)\right]^2 + \frac{\sqrt{g}}{0.13}\left(\frac{1}{n} + \sqrt{g}\lg R\right)}$$

Расход воды , м³/с $Q = WC\sqrt{Ri}$

Средняя скорость , м/с V = Q / W

Определение H или B или I по заданным Q или V

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

РАСХОД ВОДЫ, м3/с Q = 0,07

Ширина по дну , м	B	1,0
Уклон дна	i	0,0120
Глубина наполнения , м	H	0,11
Заложение откосов , м	m	2,0
Коэффициент шероховатости	n	0,035

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Площадь водного сечения , м²	W	0,1
Смоченный периметр , м	χ	1,5
Гидравлический радиус , м	R	0,1
Коэффициент Шези	C	16,4
Расход воды , м³/с	Q	0,07
Средняя скорость , м/с	V	0,53

Участки	Сред.	max	min
Q	0,070	0,070	0,071
B	1,00	1,00	1,00
m	2,00	2,00	2,00
i	0,0120	0,0280	0,0040
H	0,11	0,09	0,15
W	0,13	0,10	0,19
V	0,53	0,70	0,37

Расчёт максимального притока дождевых вод. Отвал пустых пород №2. Восточная водоотводная канава. Участок №3

Расчётный максимальный приток дождевых вод в участок №3 восточной водоотводной канавы, м^3/с;

$$q_r = \frac{Z_{mid} A^{1.2} F}{t_r^{1.2n-0.1}} * К + q_{rДНС2} = 0{,}06 + 0{,}032 = 0{,}092 \text{ м}^3/\text{с}$$

$q_{rДНС2}$ -расчётный расход, поступающий от дренажной насосной станции №2, равный 0,032 м^3/с.

Zmid - среднее значение коэффициента, характеризующего поверхность водосбора — Zmid = 0,032

A - параметр, определяемый по формуле:

$$A = q_{20} 20^n \left(1 + \frac{lgP}{lgm_r}\right)^y = 483, \text{ где:}$$

q_{20}	-	интенсивность дождя продолжительностью 20 минут при Р=1 год, л/с на 1 га;	q_{20} = 50
n	-	показатель степени (региональная характеристика)	n = 0,6
P	-	период однократного превышения дождя, лет	P = 5
m_r	-	среднее число дождей за год	m_r = 90
γ	-	показатель степени (региональная характеристика)	γ = 1,54
F	-	расчётная площадь стока, га	F = 12,70
tr	-	расчётная продолжительность дождя, мин	tr = 53,56

tr = tcon+tcan,

где:

tcon - продолжительность протекания дождевых вод до канавы 10 - 15 мин -верхний уступ, 2 - 3 мин остальные — tcon = 20

tcan - то же по канавам до сбросной линии — tcan = 33,56

tcan=0,021lcan/ncan,

где:

lcan - длина расчётного участка канавы, м; — lcan = 782,88

ncan - расчётная скорость течения в канаве, м/с — ncan = 0,49

К - коэффициент, учитывающий неравномерность выпадения дождя по площади

$$K = (1 - 0.001 \times F^{2/3})^{-1}$$

Расчёт гидравлических характеристик восточной водоотводной канавы. Участок №3

авг.19

РАСЧЕТ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КАНАЛА

* * *

Восточная водоотводная канава. Участок №3

Определение H или B или I по заданным Q или V

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

РАСХОД ВОДЫ, м3/с	Q =	0,092
Ширина по дну , м	B	1,0
Уклон дна	i	0,0070
Глубина наполнения , м	H	0,15
Заложение откосов , м	m	2,0
Коэффициент шероховатости	n	0,035

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Площадь водного сечения , м²	W	0,2
Смоченный периметр , м	χ	1,7
Гидравлический радиус , м	R	0,1
Коэффициент Шези	C	17,3
Расход воды , м³/с	Q	0,09
Средняя скорость , м/с	V	0,49

Участки	Сред.	max	min
Q	0,092	0,092	0,092
B	1,00	1,00	1,00
m	2,00	2,00	2,00
i	0,0070	0,0210	0,0020
H	0,15	0,11	0,20
W	0,19	0,13	0,29
V	0,49	0,70	0,32

ОСНОВНЫЕ РАСЧЕТНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ

Площадь сечения , м² W = H(B+Hm)

Смоченный периметр , м $\chi = 2\sqrt{m^2+1}\times H + B$

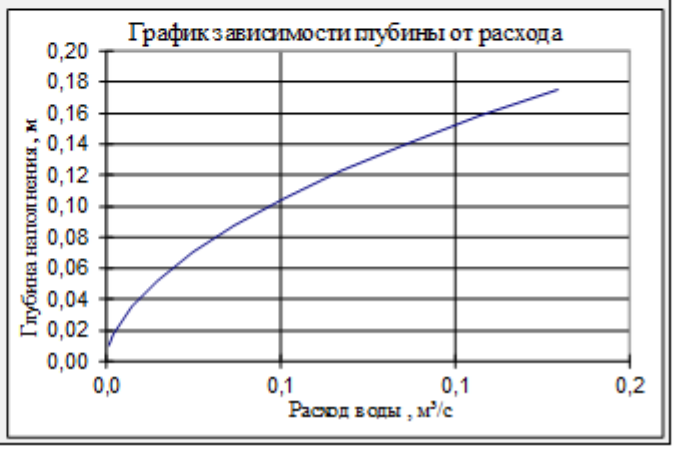
Гидравлический радиус , м R = W / χ

Коэффициент Шези (по Железнякову Г.В.):

$$C = 0.5\left[\frac{1}{n} - \frac{\sqrt{g}}{0.13}(1-\lg R)\right] + \sqrt{0.25\left[\frac{1}{n} - \frac{\sqrt{g}}{0.13}(1-\lg R)\right]^2 + \frac{\sqrt{g}}{0.13}\left(\frac{1}{n} + \sqrt{g}\lg R\right)}$$

Расход воды , м³/с $Q = WC\sqrt{Ri}$

Средняя скорость , м/с V = Q / W



Расчёт максимального притока дождевых вод. Отвал пустых пород №2. Восточная водоотводная канава. Участок №4

Расчётный максимальный приток дождевых вод в участок №4 восточной водоотводной канавы, $м^3/с$;

$$q_r = \frac{Z_{mid} A^{1.2} F}{t_r^{1.2_{n-0.1}}} * К = 0{,}09 \text{ м}^3/\text{с}$$

Zmid - среднее значение коэффициента, характеризующего поверхность водосбора — Zmid = 0,032

A - параметр, определяемый по формуле:

$$A = q_{20} 20^n \left(1 + \frac{lgP}{lgm_r}\right)^y = 483,$$

где:

q_{20} - интенсивность дождя продолжительностью 20 минут при P=1 год, л/с на 1 га; — q_{20} = 50

n - показатель степени (региональная характеристика) — n = 0,6

P - период однократного превышения дождя, лет — P = 5

m_r - среднее число дождей за год — m_r = 90

γ - показатель степени (региональная характеристика) — γ = 1,54

F - расчётная площадь стока, га — F = 21,48

tr - расчётная продолжительность дождя, мин — tr = 55,93

tr = tcon+tcan,

где:

tcon - продолжительность протекания дождевых вод до канавы 10 - 15 мин -верхний уступ, 2 - 3 мин остальные — tcon = 20

tcan - то же по канавам до сбросной линии — tcan = 33,56

tcan=0,021lcan/ncan,

где:

lcan - длина расчётного участка канавы, м; — lcan = 633,09

ncan - расчётная скорость течения в канаве, м/с — ncan = 0,37

К - коэффициент, учитывающий неравномерность выпадения дождя по площади

$$K = (1 - 0.001 \times F^{2/3})^{-1}$$

Расчёт гидравлических характеристик восточной водоотводной канавы. Участок №4

авг.19

РАСЧЕТ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КАНАЛА

* * *

Восточная водоотводная канава. Участок №4

ОСНОВНЫЕ РАСЧЕТНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ

Площадь сечения , м² W = H(B+Hm)

Смоченный периметр , м $\chi = 2\sqrt{m^2+1}\times H + B$

Гидравлический радиус , м R = W / χ

Коэффициент Шези (по Железнякову Г.В.):

$$C = 0.5\left[\frac{1}{n} - \frac{\sqrt{g}}{0.13}(1-\lg R)\right] + \sqrt{0.25\left[\frac{1}{n} - \frac{\sqrt{g}}{0.13}(1-\lg R)\right]^2 + \frac{\sqrt{g}}{0.13}\left(\frac{1}{n} + \sqrt{g}\lg R\right)}$$

Расход воды , м³/с $Q = WC\sqrt{Ri}$

Средняя скорость , м/с V = Q / W

Определение H или B или I по заданным Q или V

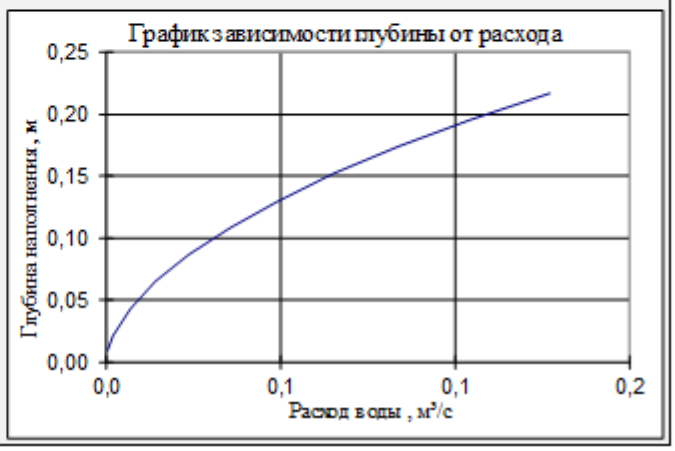
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

РАСХОД ВОДЫ, м3/с	Q =	0,09
Ширина по дну , м	B	1,0
Уклон дна	i	0,0030
Глубина наполнения , м	H	0,18
Заложение откосов , м	m	2,0
Коэффициент шероховатости	n	0,035

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Площадь водного сечения , м²	W	0,2
Смоченный периметр , м	χ	1,8
Гидравлический радиус , м	R	0,1
Коэффициент Шези	C	18,1
Расход воды , м³/с	Q	0,09
Средняя скорость , м/с	V	0,37

Участки	Сред.	max	min
Q	0,090		
B	1,00		
m	2,00		
i	0,0030		
H	0,18		
W	0,25		
V	0,37		



Расчёт поверхностного притока в водосборный зумпф №1.
Дренажная насосная станция №2 с водоводом

Пособие к СНиП 2.06.14-85 и СП 22.13330.2011 «СНиП 2.02.01-83»

Исходные данные:

Площадь водосбора, га	F	= 236,56 га
в т.ч. задернованные поверхности	fd	= 0 га
обнажённые песчаные породы (отвалы)	fp	= 236,56 га
прочие грунтовые поверхности	fgr	= 0 га
Период однократного превышения расчётной интенсивности дождя (5лет, особо ответственные объекты 10 лет)	P	= 5 лет

Таблица 1.1 - Осадки с поправками к показаниям осадкомера

Хар-ка/ Месяц	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI-IV	Год
X, мм P=50%	45,0	75,0	78,0	62,0	62,0	44,0	204,0	570,0
Hp - слой суточных осадков при периоде его однократного превышения раз в 5 лет, мм								37

Результаты расчёта:

Суточный приток дождевых вод	$Q_{5лет}$	**6564 м³/сут**	**274 м³/час**
	$Q_{0.33года}$	**2626 м³/сут**	**109 м³/час**
Средний годовой приток	$W_{50\%\ год}$	**673,6 тыс. м³**	

Расчётные зависимости и значения параметров:

Суточный приток дождевых вод, м³/сут:

$$Qp = 10K\psi mtHpF,$$

где:

ψmt	-	среднее значение коэффициента суточного стока	ψmt = 0,08
Hp	-	слой суточных осадков при периоде его однократного превышения P, лет	H_5 = 37
K	–	коэффициент, учитывающий неравномерность выпадения дождя по площади (табл. 4 [2])	K = 0,96

Годовой приток поверхностных вод, м³/сут

Годовой приток поверхностных вод 50%-ной обеспеченности рассчитан по формуле:

$$W_{50\%} = (X_{X\text{-}IV} * \varphi_з + X_{V\text{-}VI} * \varphi_в + X_{VII\text{-}IX} * \varphi_л) \text{ x } F \text{ x } 10,$$

где:

X_{X-IV} - слой осадков за зимний период, мм X_{X-IV} = 248,0 мм

X_{V-VI} - слой осадков за весенние период, мм X_{V-VI} = 120,0 мм

X_{VII-IX} - слой осадков за летний период, мм, X_{VII-IX} = 202,0 мм

$\varphi_з$ - коэффициент стока за зиму с учётом вывозки снега с вскрышей и рудой, и повышенных потерь, $\varphi_з$ = 0,7

$\varphi_в$ - коэффициент стока за весну, $\varphi_в$ = 0,8

$\varphi_л$ - коэффициент стока за лето $\varphi_л$ = 0,08

Расчётный приток в карьер за сезон составит:

$W_{50\%}$ = (248,0 х 0,7 +120,0 х 0,8 х 202 х 0,08) х 236,56 х 10 = 673,6 тыс. $м^3$

Расчёт поверхностного притока в водосборный зумпф №2.
Дренажная насосная станция №3 с водоводом

Пособие к СНиП 2.06.14-85 и СП 22.13330.2011 «СНиП 2.02.01-83»

Исходные данные:

Площадь водосбора, га		F = 34,18 га
в т.ч.	задернованные поверхности	fd = 0 га
	обнажённые песчаные породы (отвалы)	fp = 34,18 га
	прочие грунтовые поверхности	fgr = 0 га
Период однократного превышения расчётной интенсивности дождя (5лет, особо ответственные объекты 10 лет)		P = 5 лет

Таблица 1.1 - Осадки с поправками к показаниям осадкомера

Хар-ка/ Месяц	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI-IV	Год
X, мм P=50%	45,0	75,0	78,0	62,0	62,0	44,0	204,0	570,0
Hp - слой суточных осадков при периоде его однократного превышения раз в 5 лет, мм								37

Результаты расчёта:

Суточный приток дождевых вод	$Q_{5лет}$	**949 м³/сут**	**40 м³/час**
	$Q_{0.33года}$	**379 м³/сут**	**16 м³/час**
Средний годовой приток	$W_{50\%\ год}$	**97,3 тыс. м³**	

Расчётные зависимости и значения параметров:

Суточный приток дождевых вод, м³/сут:

$$Qp = 10K\psi mtHpF,$$

где:

ψmt	-	среднее значение коэффициента суточного стока	ψmt = 0,08
Hp	-	слой суточных осадков при периоде его однократного превышения P, лет	H_5 = 37
K	–	коэффициент, учитывающий неравномерность выпадения дождя по площади (табл. 4 [2])	K = 0,99

Годовой приток поверхностных вод, м³/сут

Годовой приток поверхностных вод 50%-ной обеспеченности рассчитан по формуле:

$$W_{50\%} = (X_{X\text{-}IV} * \varphi_з + X_{V\text{-}VI} * \varphi_в + X_{VII\text{-}IX} * \varphi_л) \text{ x } F \text{ x } 10,$$

где:

X_{X-IV} - слой осадков за зимний период, мм X_{X-IV} = 248,0 мм

X_{V-VI} - слой осадков за весенние период, мм X_{V-VI} = 120,0 мм

X_{VII-IX} - слой осадков за летний период, мм, X_{VII-IX} = 202,0 мм

$\varphi_з$ - коэффициент стока за зиму с учётом вывозки снега с вскрышей и рудой, и повышенных потерь, $\varphi_з$ = 0,7

$\varphi_в$ - коэффициент стока за весну, $\varphi_в$ = 0,8

$\varphi_л$ - коэффициент стока за лето $\varphi_л$ = 0,08

Расчётный приток в карьер за сезон составит:

$W_{50\%}$ = (248,0 x 0,7 +120,0 x 0,8 x 202 x 0,08) x 34,1856 x 10 = 97,3 тыс. м^3

Результаты расчёта с учётом переброса притока, поступающего в водосборный зумпф №2 из водосборного зумпфа №1 (ДНС№2):

Суточный приток дождевых вод	$Q_{5лет}$	**7513 м^3/сут**	**314 м^3/час**
	$Q_{0.33года}$	**3005 м^3/сут**	**132 м^3/час***
Средний годовой приток	$W_{50\%\ год}$	**770,9 тыс. м^3**	

* - необходимая подача насосов дренажной насосной станции №3 с учётом расхода, поступающего от дренажной насосной станции №2 $Q_{рДНС2}$. $Q_{рДНС2}$ = 116 м^3/час (приложение 10, том 5.7.2).

Южная водоотводная канава (отвал пустых пород №1)

Расчёт максимального притока дождевых вод. Отвал пустых пород №1. Южная водоотводная канава. Участок №1

Расчётный максимальный приток дождевых вод в участок №1 южной водоотводной канавы, $м^3/с$;

$$q_r = \frac{Z_{mid} A^{1.2} F}{t_r^{1.2n-0.1}} * К = 0{,}14 \text{ м}^3/\text{с}$$

Zmid - среднее значение коэффициента, характеризующего поверхность водосбора — Zmid = 0,032

A - параметр, определяемый по формуле:

$$A = q_{20} 20^n \left(1 + \frac{lgP}{lgm_r}\right)^y = 483,$$

где:

q_{20} - интенсивность дождя продолжительностью 20 минут при P=1 год, л/с на 1 га; — q_{20} = 50

n - показатель степени (региональная характеристика) — n = 0,6

P - период однократного превышения дождя, лет — P = 5

m_r - среднее число дождей за год — m_r = 90

γ - показатель степени (региональная характеристика) — γ = 1,54

F - расчётная площадь стока, га — F = 30,79

tr - расчётная продолжительность дождя, мин — tr = 53,38

tr = tcon+tcan,

где:

tcon - продолжительность протекания дождевых вод до канавы 10 - 15 мин -верхний уступ, 2 - 3 мин остальные — tcon = 20

tcan - то же по канавам до сбросной линии — tcan = 33,38

tcan=0,021lcan/ncan,

где:

lcan - длина расчётного участка канавы, м; — lcan = 1207,77

ncan - расчётная скорость течения в канаве, м/с — ncan = 0,76

К - коэффициент, учитывающий неравномерность выпадения дождя по площади — К = 0,99

$$K = (1 - 0.001 \times F^{2/3})^{-1}$$

Расчёт гидравлических характеристик южной водоотводной канавы. Участок №1

авг.19 РАСЧЕТ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КАНАЛА

* * *

Южная водоотводная канава. Участок №1

ОСНОВНЫЕ РАСЧЕТНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ

Площадь сечения , м² W = H(B+Hm)

Смоченный периметр , м $\chi = 2\sqrt{m^2+1}\times H + B$

Гидравлический радиус , м R = W / χ

Коэффициент Шези (по Железнякову Г.В.):

$$C = 0.5\left[\frac{1}{n} - \frac{\sqrt{g}}{0.13}(1-\lg R)\right] + \sqrt{0.25\left[\frac{1}{n} - \frac{\sqrt{g}}{0.13}(1-\lg R)\right]^2 + \frac{\sqrt{g}}{0.13}\left(\frac{1}{n} + \sqrt{g}\lg R\right)}$$

Расход воды , м³/с $Q = WC\sqrt{Ri}$

Средняя скорость , м/с V = Q / W

Определение H или B или I по заданным Q или V

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

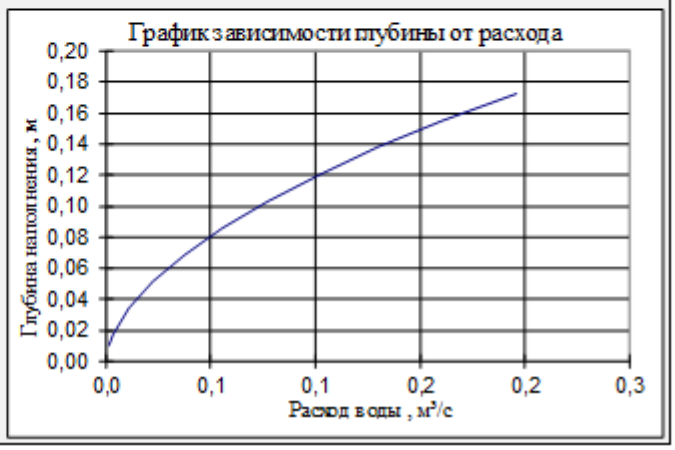
РАСХОД ВОДЫ, м3/с Q = 0,14

Ширина по дну , м	B	1,0
Уклон дна	i	0,0170
Глубина наполнения , м	H	0,14
Заложение откосов , м	m	2,0
Коэффициент шероховатости	n	0,035

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Площадь водного сечения , м²	W	0,2
Смоченный периметр , м	χ	1,6
Гидравлический радиус , м	R	0,1
Коэффициент Шези	C	17,3
Расход воды , м³/с	Q	0,14
Средняя скорость , м/с	V	0,76

Участки	Сред.	max	min
Q	0,140	0,141	0,140
B	1,00	1,00	1,00
m	2,00	2,00	2,00
i	0,0170	0,0590	0,0020
H	0,14	0,10	0,25
W	0,18	0,12	0,38
V	0,76	1,14	0,37



Расчёт максимального притока дождевых вод. Отвал пустых пород №1. Южная водоотводная канава. Участок №2

Расчётный максимальный приток дождевых вод в участок №2 южной водоотводной канавы, $м^3/с$;

$$q_r = \frac{Z_{mid} A^{1.2} F}{t_r^{1.2_{n-0.1}}} * К = 0{,}39\ м^3/с$$

Zmid - среднее значение коэффициента, характеризующего поверхность водосбора — Zmid = 0,032

A - параметр, определяемый по формуле:

$$A = q_{20} 20^n \left(1 + \frac{lgP}{lgm_r}\right)^y = 483,$$

где:

q_{20} - интенсивность дождя продолжительностью 20 минут при P=1 год, л/с на 1 га; — q_{20} = 50

n - показатель степени (региональная характеристика) — n = 0,6

P - период однократного превышения дождя, лет — P = 5

m_r - среднее число дождей за год — m_r = 90

γ - показатель степени (региональная характеристика) — γ = 1,54

F - расчётная площадь стока, га — F = 94,40

tr - расчётная продолжительность дождя, мин — tr = 58,72

tr = tcon+tcan,

где:

tcon - продолжительность протекания дождевых вод до канавы 10 - 15 мин -верхний уступ, 2 - 3 мин остальные — tcon = 20

tcan - то же по канавам до сбросной линии — tcan = 38,72

tcan=0,021lcan/ncan,

где:

lcan - длина расчётного участка канавы, м; — lcan = 1345,62

ncan - расчётная скорость течения в канаве, м/с — ncan = 0,73

К - коэффициент, учитывающий неравномерность выпадения дождя по площади

$$K = (1 - 0.001 \times F^{2/3})^{-1}$$

Расчёт гидравлических характеристик южной водоотводной канавы. Участок №2

авг.19 РАСЧЕТ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КАНАЛА

* * *

Южная водоотводная канава. Участок №2

Определение H или B или I по заданным Q или V

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

РАСХОД ВОДЫ, м3/с	Q =	0.39
Ширина по дну , м	B	1,0
Уклон дна	i	0,0060
Глубина наполнения , м	H	0,32
Заложение откосов , м	m	2,0
Коэффициент шероховатости	n	0,035

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Площадь водного сечения , м²	W	0,5
Смоченный периметр , м	χ	2,4
Гидравлический радиус , м	R	0,2
Коэффициент Шези	C	20,2
Расход воды , м³/с	Q	0,39
Средняя скорость , м/с	V	0,73

Участки	Сред.	max	min
Q	0,390	0,390	0,390
B	1,00	1,00	1,00
m	2,00	2,00	2,00
i	0,0060	0,0270	0,0020
H	0,32	0,22	0,43
W	0,53	0,32	0,79
V	0,73	1,23	0,49

ОСНОВНЫЕ РАСЧЕТНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ

Площадь сечения , м² W = H(B+Hm)

Смоченный периметр , м $\chi = 2\sqrt{m^2+1} \times H + B$

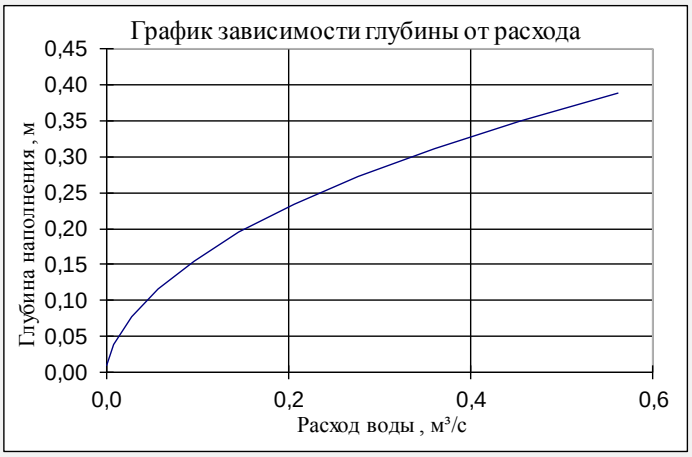
Гидравлический радиус , м R = W / χ

Коэффициент Шези (по Железнякову Г.В.):

$$C = 0.5\left[\frac{1}{n} - \frac{\sqrt{g}}{0.13}(1-\lg R)\right] + \sqrt{0.25\left[\frac{1}{n} - \frac{\sqrt{g}}{0.13}(1-\lg R)\right]^2 + \frac{\sqrt{g}}{0.13}\left(\frac{1}{n} + \sqrt{g}\lg R\right)}$$

Расход воды , м³/с $Q = WC\sqrt{Ri}$

Средняя скорость , м/с V = Q / W



Расчёт поверхностного притока в водосборный зумпф.
Дренажная насосная станция №4 с водоводом

Пособие к СНиП 2.06.14-85 и СП 22.13330.2011 «СНиП 2.02.01-83»

Исходные данные:

Площадь водосбора, га	F	= 125,19 га
в т.ч. задернованные поверхности	fd	= 0 га
обнажённые песчаные породы (отвалы)	fp	= 125,19 га
прочие грунтовые поверхности	fgr	= 0 га
Период однократного превышения расчётной интенсивности дождя (5лет, особо ответственные объекты 10 лет)	P	= 5 лет

Таблица 1.1 - Осадки с поправками к показаниям осадкомера

Хар-ка/ Месяц	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI-IV	Год
X, мм P=50%	45,0	75,0	78,0	62,0	62,0	44,0	204,0	570,0
Hp - слой суточных осадков при периоде его однократного превышения раз в 5 лет, мм								37

Результаты расчёта:

Суточный приток дождевых вод	$Q_{5лет}$	**3474 м³/сут**	**145 м³/час**
	$Q_{0.33года}$	**1390 м³/сут**	**58 м³/час**
Средний годовой приток	$W_{50\%\ год}$	**356,5 тыс. м³**	

Расчётные зависимости и значения параметров:

Суточный приток дождевых вод, м³/сут:

$$Qp = 10K\psi mtHpF,$$

где:

ψmt	-	среднее значение коэффициента суточного стока	ψmt = 0,08
Hp	-	слой суточных осадков при периоде его однократного превышения P, лет	H_5 = 37
K	–	коэффициент, учитывающий неравномерность выпадения дождя по площади	K = 0,98

Годовой приток поверхностных вод, м³/сут

Годовой приток поверхностных вод 50%-ной обеспеченности рассчитан по формуле:

$$W_{50\%} = (X_{X\text{-}IV} * \varphi_з + X_{V\text{-}VI} * \varphi_в + X_{VII\text{-}IX} * \varphi_л) \text{ x } F \text{ x } 10,$$

где:

X_{X-IV} - слой осадков за зимний период, мм X_{X-IV} = 248,0 мм

X_{V-VI} - слой осадков за весенние период, мм X_{V-VI} = 120,0 мм

X_{VII-IX} - слой осадков за летний период, мм, X_{VII-IX} = 202,0 мм

$\varphi_з$ - коэффициент стока за зиму с учётом вывозки снега с вскрышей и рудой, и повышенных потерь, $\varphi_з$ = 0,7

$\varphi_в$ - коэффициент стока за весну, $\varphi_в$ = 0,8

$\varphi_л$ - коэффициент стока за лето $\varphi_л$ = 0,08

Расчётный приток в карьер за сезон составит:

$W_{50\%}$ = (248,0 х 0,7 +120,0 х 0,8 х 202 х 0,08) х 125,19 х 10 = 356,5 тыс. $м^3$

Приложение 22

Справка о источниках водоснабжения и социально-экономических условиях

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПРИМОРСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»

пр. Ломоносова, 30, г. Архангельск, 163002,
тел. (8182) 68-22-17, тел./факс (8182) 68-20-19,
e-mail: amo@primadm.ru,
http://www.primadm.ru

13 февраля 2019 г. № 01 - 18 / 94.
на № 110-36-01/111 от 18.01.2019 г.

АО "ВНИПИпромтехнологии"

Заместителю генерального директора-главному инженеру

В. В. Тайгунову

Уважаемый Василий Витальевич!

Направляю информацию для разработки проектной документации по теме ""Хвостовое хозяйство с оборотным водоснабжением. Реконструкция" ПАО "Севералмаз"".

Ближайшим источником водоснабжения является скважина, обслуживаемая ПАО "Севералмаз".

Приложение: на 1-м листе, в 1-м экз.

Заместитель главы местной администрации Ю. А. Елфимов

Воронцов Алексей Никифорович
(8-8182) 68-31-24
gkh@primadm.ru

АО «ВНИПИпромтехнологии»
Отдел документационного обеспечения и контроля
вх. №110/404 кол-во листов в документе
дата 14.02.2019 осн. 1 прил. 1

Приложение № 1

1. Трудовые ресурсы района.

Численность населения в трудоспособном возрасте 12813 человек. Число замещенных рабочих мест работниками списочного состава, совместителями и лицами, выполнявшими работы по договорам гражданско-правового характера, в организациях Приморского района в январе-ноябре 2018 года составило 7021 человек.

На 1 января 2019 года в службе занятости населения состоят на учёте в качестве ищущих работу 227 человек, в том числе незанятых трудовой деятельностью 216 человек. Зарегистрировано в качестве безработных 167 человек. Уровень регистрируемой безработицы составил 1,3% Коэффициент напряжённости на регулируемом рынке труда (число незанятых граждан, зарегистрированных в органах службы занятости в расчёте на одну вакансию) составил на конец декабря 2018 года 1,0 незанятых человек.

2. Демографическая ситуация

Численность населения района на 1 сентября 2018 г. 25426 человек. За 8 месяцев 2018 года прибыло 868 человек, покинуло район 850 человек. Естественная убыль населения составила 37 человек.

МО	Численность населения на 1 января				Естественный прирост (убыль)			Механический прирост(убыль)		
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2015	2016	2017
МО «Приморский муниципальный район»	25952	25787	25639	25445	-3	-20	-54	-162	-128	-140
МО "Талажское"	3334	3308	3237	3213	3	9	-4	-29	-80	-20

3. Об очагах опасных болезней и захоронении животных

На территории МО «Приморский муниципальный район» не зафиксировано очагов опасных болезней. Биотермические ямы для захоронения животных отсутствуют.

Приложение
к вх. № 110/404
от «14» 02 2019 г.

Приложение 23

Лицензия на право добычи подземных вод



ЛИЦЕНЗИЯ

на право пользования недрами

А Р Х	0 0 6 9 8	В Р
серия	номер	вид лицензии

Выдана **Открытому акционерному обществу "Севералмаз"**
(субъект предпринимательской деятельности, получивший данную лицензию)

в лице **президента Валуева Евгения Павловича**
(Ф. И. О. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)

с целевым назначением и видами работ **геологическое изучение Кепино-Золотицкого участка и добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения**

Участок недр расположен **в административных границах МО "Приморский район" Архангельской области**
(наименование населенного пункта, района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении **1, 3**
(№ прилож.)

Право на пользование земельными участками получено от **Администрации МО "Приморский район"**
(наименование органа, выдавшего разрешение, номер постановления, дата)
Постановление № 326 от 01.10.2001 г.

Копии документов и описание границ земельного участка приводятся в приложении **1**
(номер приложения, количество страниц)

Участок недр имеет статус **геологического и горного отводов**
(геологического или горного отвода)

Срок окончания действия лицензии 19 декабря 2026 г.
(число, месяц, год)

Министерство природных ресурсов РФ
Архангельский территориальный геологический фонд
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
"10" 12. 2001 г.
В реестре за № 698/АРХ00698ВР
Начальник ТГФ

Неотъемлимыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы:

1. _____
(название документа, количество страниц)

2. Приложение 1. Лицензионное соглашение - 5 л.

Приложение 2. Решение о предоставлении права пользования недрами -1л.

Приложение 3. Постановление о резервировании земельного участка - 1л.

Приложение 4. Схема расположения участка - 1л.

Уполномоченный представитель Министерства природных ресурсов Российской Федерации

Цыбин Владимир Филиппович
Фамилия, имя, отчество

Подпись, дата

М.П.

Уполномоченный представитель органа государственной власти субъекта Федерации

Поликарпов Александр Ефимович
Фамилия, имя, отчество

Подпись, дата 17.12.2001

М.П.

Руководитель предприятия, получающего лицензию

Валуев Евгений Павлович
Фамилия, имя, отчество

Подпись, дата 17.12.2001

М.П.

1

Приложение 1
к лицензии АРХ 00698 ВР

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

Администрация Архангельской области в лице первого заместителя главы администрации Поликарпова Александра Ефимовича и Комитет природных ресурсов по Архангельской области МПР России в лице руководителя комитета Цыбина Владимира Филипповича на основании совместного решения в соответствии с пунктом 6 статьи 10´ Закона РФ «О недрах» и протоколом Экспертной группы МПР (№ 15 от 06.11.2001 г.) предоставляют право пользования недрами открытому акционерному обществу "Севералмаз" (далее "Недропользователь") в лице президента общества Валуева Евгения Павловича (приложение 2).

1. Общие сведения об участке недр, предоставляемом в пользование

1. Недропользователю предоставляется право пользования недрами Кепино-Золотицкого участка с целью геологического изучения (включающего поиски, оценку и разведку) и добычи пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения вахтового поселка и производственных объектов ГОКа на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Заявленная водопотребность составляет 3 тыс. $м^3$/сутки.

1.1 Кепино - Золотицкий участок расположен в административных границах МО "Приморский район" и в плане ограничен прямыми линиями, соединяющими угловые точки с географическими координатами:

А -65° 13'42"с.ш.; 41°01'23"в.д.
Б - 65° 12' 40" с.ш.; 41° 03' 58" в.д.
В -65° 11'07" с.ш.; 41° 00'28" в.д.
Г - 65° 12' 10" с.ш.; 40° 57' 56" в.д.

Кепино - Золотицкому участку площадью 11 $км^2$ на период геологического изучения устанавливается статус геологического отвода. Глубина изучения определяется глубиной распространения пресных подземных вод.

Возможность предоставления земельного участка для целей недропользования подтверждена документально (приложение 3).

2. Условия проведения работ

Недропользование в рамках предоставленной лицензии осуществляется в 2 этапа:

2.1. Первый этап – продолжительностью 3 года с даты регистрации лицензии включает в себя геологическое изучение участка недр, в т.ч. поиски, оценку и разведку подземных вод, проведение государственной экспертизы эксплуатационных запасов, представление отчета установленной формы и содержания в Территориальный геологический фонд, проектирование водозабора с выполнением согласований в установленном порядке , в т.ч. по горному отводу.

Сроки представления материалов в КПР:

- проекта на геологическое изучение участка недр – в течении 5 месяцев с даты регистрации лицензии;
- отчета с подсчетом запасов - за 4 месяца до завершения 1 этапа;
- проекта строительства водозабора – в течении 6 месяцев после утверждения запасов в ТКЗ.

2.2 Второй этап - промышленная эксплуатация водозабора.

2.2.1. Промышленная эксплуатация водозабора должна быть начата не позднее 3.5 лет с даты регистрации лицензии. Она осуществляется в соответствии с утвержденным в установленном порядке проектом.

2.2.2. Недропользователь создает наблюдательную сеть и организует ведение мониторинга подземных вод на водозаборе в установленном порядке .

2.2.3. Единый порядок ликвидации или консервации участка недр, переданного в пользование, регламентируется действующим законодательством (ст.26 Закона РФ «О недрах» и «Инструкцией о порядке ведения работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с пользованием недрами»).

2.2.4. Недропользователь несет полную ответственность за действия и последствия, связанные с нарушениями действующего законодательства, регламентирующего порядок и условия пользования недрами.

2.2.5. Недропользователь проводит работы в соответствии с государственными стандартами РФ, нормативными и методологическими документами по вопросам охраны окружающей среды.

2.2.6. В процессе добычных работ Недропользователь обязан соблюдать и обеспечи-

вать выполнение установленных законодательством РФ стандартов (норм и правил) и требований по безопасному ведению работ.

3. Условия, связанные с платежами и налогами, взимаемыми при пользовании недрами

3.1. В течение всего срока действия лицензии на Недропользователя распространяется режим налогообложения, установленный законодательством и нормативными актами Российской Федерации, Архангельской области и в связи с этим устанавливаются следующие виды и ставки платежей и налогов:

- платежи за право пользования недрами при поисках и оценке в размере 2 % сметной (договорной) стоимости работ. Учитывая площадной характер работ, размер платежа за их проведение определяется в зависимости от удельных платежей за квадратный километр площади в год;

- платежи за право на разведку взимаются в размере 5 % годовой сметной стоимости работ.

Платежи при пользовании недрами в полном объеме поступают в бюджет МО «Приморский район». Порядок исчисления платежей за право пользования недрами и сроки их внесения в соответствующие бюджеты осуществляются согласно требованиям действующих инструкций.

3.2. С начала добычи подземных вод плата за пользование водными объектами производится в соответствии с законом РФ «О плате за пользование водными объектами» (№ 71-ФЗ от 6.05.98 г.) с изменениями к нему (№ 111-ФЗ от 7.08.01 г.) .

3.3. Иные платежи и налоги, сопряженные с процессом недропользования, производятся в установленном порядке и в соответствии со специальными законодательными актами Российской Федерации и Архангельской области.

4. Документация и отчетность

4.1. Получаемая в процессе недропользования геологическая информация является собственностью Недропользователя, обязанного обеспечивать ее сохранность согласно действующему законодательству.

4.2. По завершению работ вся геологическая информация передается по установлен-

ной форме в Территориальный геологический фонд.

4.3. Геологическая информация, полученная за счет средств Недропользователя, используется с его разрешения. Органы, предоставившие лицензию, вправе бесплатно использовать информацию о недрах для разработки территориальных и государственных программ, а также при картосоставительских работах.

4.4. Недропользователь принимает на себя обязательство предоставлять в Комитет ежеквартальные отчеты об объемах работ в физическом и денежном выражении, информационные отчеты о результатах и объемах выполненных работ в срок до 20 числа следующего за отчетным периодом, а также иную информацию по запросу Комитета.

5.Сроки пользования недрами

5.1. Срок действия лицензии - 25 лет со дня регистрации в территориальном геологическом фонде, он может быть продлен в установленном порядке.

5.2. Досрочное прекращение, приостановление или ограничение деятельности пользования недрами может быть осуществлено органами, предоставившим Лицензию, в установленном порядке.

5.3. Лицензия выдана без права передачи ее другим юридическим и физическим лицам, не может являться предметом залога или продажи.

6. Ответственность Недропользователя

6.1 Невыполнение настоящих условий пользования недрами влечет за собой ответственность, установленную действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. Контроль за соблюдением условий настоящего соглашения осуществляется Комитетом природных ресурсов по Архангельской области и иными органами в установленном порядке.

7. Адрес и реквизиты Недропользователя

Недропользователь: Открытое акционерное общество "Севералмаз", зарегистрированное Регистрационной палатой мэрии г. Архангельска 27.08.92 г. № 6107.
Юридический адрес: Архангельская область, Приморский район, пос. Светлый

5

Почтовый адрес: 163061, г. Архангельск, ул. Поморская, 36
Идентификационный номер: 2901038518

Первый заместитель
главы администрации
Архангельской области
_____А.Е. Поликарпов
17 _____2001 г.

Руководитель комитета
природных ресурсов
по Архангельской области
_____В.Ф. Цыбин
10.12 _____2001 г.

Президент
ОАО «Севералмаз»
_____Е.П. Валуев
10.12 2001 г.

Администрация
Архангельской области

Комитет природных ресурсов
по Архангельской области
МПР России

РЕШЕНИЕ
г. Архангельск

17 декабря 2001г. № 59 21 сентября 2001 г . № 651

О предоставлении
права пользования недрами

Рассмотрев заявление ОАО «Севералмаз» о представлении права пользования недрами Кепино - Золотицкого участка с целью геологического изучения и добычи пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения вахтового поселка и ГОКа на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова, производимых за счет собственных средств предприятия, в соответствии с пунктом 6 статьи 10^1 и пунктом 1 статьи 13 закона РФ «О недрах», совместно

РЕШИЛИ:

Предоставить ОАО «Севералмаз» право пользования недрами Кепино-Золотицкого участка с целью геологического изучения и добычи пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения объектов месторождения алмазов им. М.В. Ломоносова, производимых за счет собственных средств недропользователя, с выдачей лицензии сроком на 25 лет.

Первый заместитель
главы администрации
Архангельской области
А.Е. Поликарпов
2001 г.

Руководитель комитета
природных ресурсов
по Архангельской области
В.Ф. Цыбин
10.12. 2001 г.

Муниципальное образование «Приморский район»

Глава местного самоуправления

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 01 . . октября . . . . . 2001г. № 326

О согласовании Золотицкой площади
месторождения пресных подземных вод.

Руководствуясь ст. 28 и 45 Земельного кодекса РСФСР и рассмотрев ходатайство акционерного общества закрытого типа "Севералмаз", ПОСТАНОВЛЯЮ:

1.Согласовать границы Золотицкой площади месторождения пресных подземных вод на территории Приморского района, ограничив его угловыми точками с координатами:

А. 65°13.7′ с.ш. – 41° 01.4′ в.д.
Б. 65°12.7′ с.ш. – 41° 04′ в.д.
В. 65°11.1′ с.ш. – 41° 00.5′ в.д.
Г. 65°12.2′ с.ш. – 40° 57.9′ в.д.

2.Разрешение на проведение геологоразведочных работ будет выдано после предоставления всех согласований разрешительных органов района, согласно законодательству.

Глава местного самоуправления Ю. И.Сердюк

Приложение 4

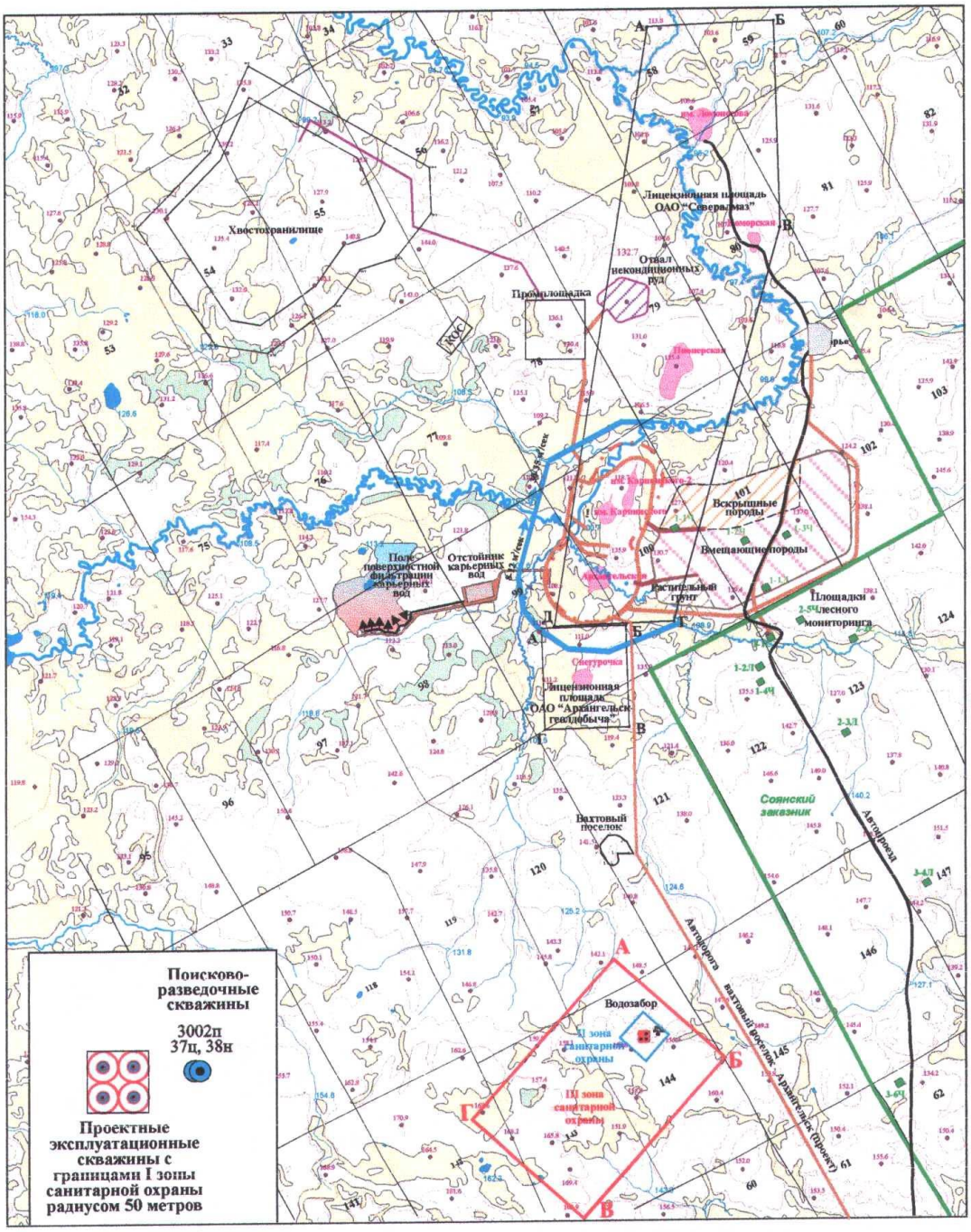


Схема расположения лицензируемой площади

масштаб 1:100000

Министерство природных ресурсов РФ
Архангельский территориальный
геологический фонд
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
«05» 04. 2002 г.
В реестре за № 238доп/АРХ00698
Начальник ТГФ

Приложение 5
к лицензии АРХ00698ВР

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ

Комитет природных ресурсов по Архангельской области и Администрация Архангельской области с одной стороны, и ОАО «Севералмаз» с другой стороны внесли следующие изменения и дополнения в соглашение к лицензии АРХ00698ВР в связи с изменением условий недропользования, вызванных введением в действие Федерального закона «О внесении изменений и дополнений в часть вторую Налогового кодекса РФ и некоторые другие акты законодательства РФ, а также о признании утратившими силу отдельных актов законодательства РФ» от 08.08.2001 № 126-ФЗ.

Пункт 3 изложить в следующей редакции: регулярные платежи за пользование недрами взимаются за площадь лицензионного участка. Устанавливаются следующие конкретные ставки регулярных платежей за пользование недрами:

- при поисках и оценке - 30 рублей за квадратный километр площади участка недр;
- при разведке - 800 рублей за квадратный километр площади участка недр.

Все платежи и налоги, связанные с недропользованием и пользованием водными объектами, производятся в соответствии с законодательством Российской Федерации и Архангельской области.

Первый заместитель
главы администрации
администрации области
_____А.Е. Поликарпов
«04» апреля 2002 г.

Руководитель комитета
природных ресурсов по
Архангельской области
_____В.Ф.Цыбин
«04» апреля 2002г.

Президент ОАО «Севералмаз»
_____Е.П.Валуев
«04» апреля 2002 г.

25.03.02.

22.03.02г.

Министерство природных ресурсов
Российской Федерации
Федеральное государственное учреждение
"Территориальный фонд информации
по природным ресурсам и охране окружающей
среды МПР России по Архангельской области"
ДОПОЛНЕНИЕ
(ИЗМЕНЕНИЕ)
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
"17" мая 2004 г
В реестре за № 462
Руководитель

Приложение 6
к лицензии АРХ00698ВР

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ

Администрация Архангельской области и Главное Управление природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Архангельской области как уполномоченные представители с одной стороны, и ОАО «Севералмаз» с другой стороны в соответствии со статьей 12 Закона Российской Федерации «О недрах» внесли следующие изменения и дополнения в лицензионное соглашение к лицензии АРХ00698ВР:

1 В разделе 1:

- в пункте 1 после слов « Кепино-Золотицкого участка » добавить следующее: « , расположенного в пределах Участка 1 Золотицкого месторождения»;
- подпункт 1.1 первого раздела дополнить абзацами следующего содержания:

С 16.04.04 г Недропользователь осуществляет разведку пресных подземных вод на Золотицком 1 участке (протокол ТКЗ № 87 от 16.04.04 г), площадью 0.31 км^2, ограниченной в плане прямыми линиями с координатами угловых точек:

А 65°12′57″ с ш 41°01′34″ в д
Б 65°13′08″ с ш 41°02′02″ в д
В 65°12′57″ с ш 41°02′32″ в д
Г 65°12′44″ с ш 41°02′02″ в д

Золотицкому 1 участку на период разведки устанавливается статус горного отвода, глубина отвода – 200 м

С целью завершения геологического изучения на площади 10.69 км^2 недропользователь до 31.12.05 г. выполняет работы по ликвидации гидрогеологических скважин, ранее пробуренных на лицензионной площади за счет всех источников финансирования и выполнивших свое назначение, в соответствии с правилами ликвидационного тампонажа

2 В разделе 2:

- в первом абзаце подпункта 2.1 слова «продолжительностью 3 года» заменить словами «продолжительностью до 5 лет».
- в подпункте 2.2.1 слова «не позднее 3.5 лет» заменить словами «не позднее 5.5 лет»

Первый заместитель
главы администрации
Архангельской области
А.Е. Поликарпов
2004 г

И.о. начальника Главного Управления
природных ресурсов, охраны
окружающей среды МПР России
по Архангельской области
А.Б. Митяев
19.05 2004 г

Президент ОАО «Севералмаз»
Е.П.Валуев
2004 г

Приложение 7

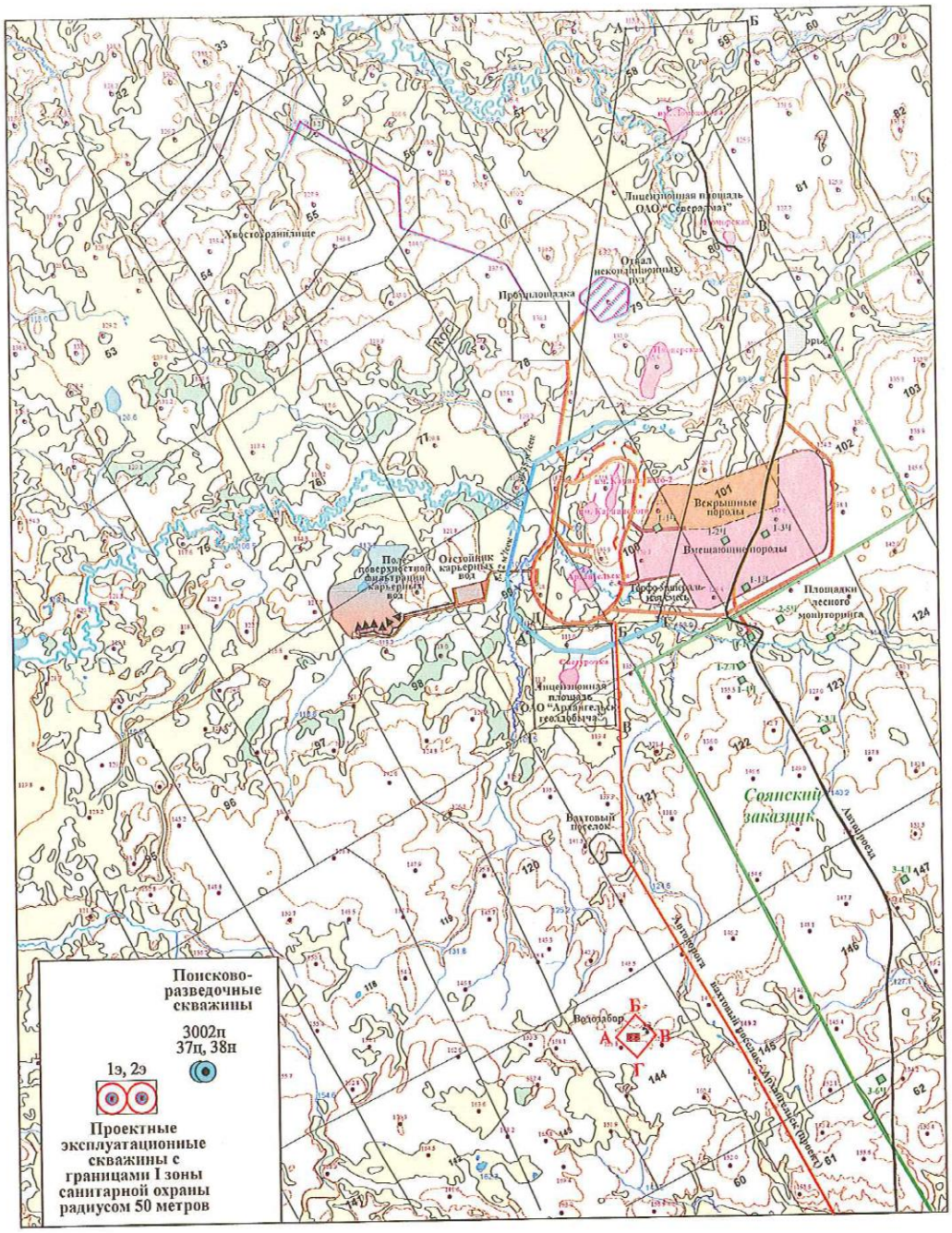


Схема расположения лицензируемой площади для разведки, строительства и эксплуатации водозабора на участке 1 Золотицкого месторождения подземных вод.
Масштаб 1:100000

Прил. 8

АДМИНИСТРАЦИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 24 сентября 2002 г. № 180

г. Архангельск

О ставках регулярных платежей за пользование недрами

В соответствии со статьей 43 закона Российской Федерации от 21 февраля 1992г. № 2395-1 «О недрах» (с изменениями от 3 марта 1995 года, 10 февраля 1999 года, 2 января 2000 года, 14 мая, 8 августа 2001 года, 29 мая 2002 года), по представлению территориального органа Министерства природных ресурсов Российской Федерации по Архангельской области, **постановляю:**

Установить с 1 января 2002 года прилагаемые ставки регулярных платежей за пользование недрами, взимаемые с пользователей недр, осуществляющих поиски, оценку и разведку месторождений полезных ископаемых по действующим лицензиям на пользование недрами на территории области.

И.о.Главы администрации А.Е.Поликарпов

ПОЛУЧЕНО
25 СЕН 2002, № 64/а

Утверждены постановлением
администрации области
от 24 сентября 2002г. № 180

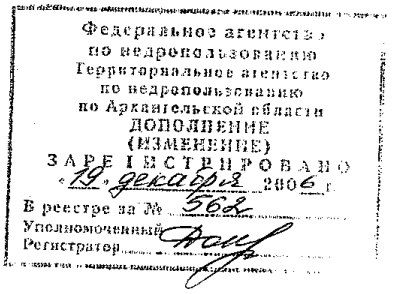
Ставки регулярных платежей за пользование недрами

Вид полезного ископаемого	№ лицензии / Вид пользования недрами	Название участка недр	Конкретная ставка регулярных платежей за пользование недрами (руб. за 1 кв.км площади участка недр в год)	
			в целях поиска и оценки	в целях разведки
1	2	3	4	5
алмазы	АРХ 00353 КР поиски, оценка, разведка, добыча	Летнеозерская площадь	20	устанавливается после проведения поиска, оценки
алмазы	АРХ 00575 КР поиски, оценка, разведка, добыча	Вельская площадь	20	устанавливается после проведения поиска, оценки

6

алмазы	АРХ 00187 БР поиски, оценка, разведка, добыча	Усть-Пинежская площадь	20	устанавливается после проведения поиска, оценки
алмазы	АРХ10388 КР поиски, оценка, разведка, добыча	Товская площадь	20	устанавливается после проведения поиска, оценки
алмазы	АРХ 00568 КП поиски, оценка	Ручьевская площадь	20	-
песчано-гравийная смесь	поиски, оценка, разведка, добыча	Участок Белый	27	1500
алмазы	АРХ 00519 КР поиски, оценка, разведка, добыча	Двинско-Пинежская площадь	20	устанавливается после проведения поиска, оценки
алмазы	АРХ 00619 КП поиски, оценка	Светлинская площадь	20	-
песок, песчано-гравийная смесь	АРХ 00616 ТП поиски, оценка	Важская площадь	27	-

подземные воды	АРХ 00523 МЭ поиски, оценка, разведка, добыча	Северодвинское месторождение	30	800
подземные воды	АРХ 00649 ВЭ поиски, оценка, разведка, добыча	Куртяевское месторождение	30	800
подземные воды	АРХ 00679 ВП поиски, оценка	Пачужское месторождение	30	-
подземные воды	АРХ 00680 поиски, оценка, разведка, добыча	Архангельская площадь	30	800
подземные воды	АРХ 00683 МЭ поиски, оценка, разведка, добыча	Месторождение Ненокса	30	800
подземные воды	АРХ 00698 ВР поиски, оценка, разведка, добыча	Кепино-Золотицкий участок	30	800



Приложение 9
к лицензии АРХ00698ВР

ДОПОЛНЕНИЕ № 1

к лицензии АРХ00698ВР на право пользования недрами с целью геологического изучения Кепино-Золотицкого участка и добычи пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения в административных границах МО «Приморский район» Архангельской области

Территориальное агентство по недропользованию по Архангельской области, в лице руководителя Малютина Евгения Ивановича, с одной стороны, и открытое акционерное общество «Севералмаз», в лице президента Пивня Геннадия Федоровича, с другой стороны, в соответствии со своими полномочиями и на основании статьи 12 Закона РФ «О недрах» внесли нижеследующие изменения в условия пользования недрами, предусмотренные лицензией АРХ 00698 ВР:

1.В лицензионное соглашение (приложение 1 к лицензии) внести следующие изменения:

В разделе 2:

- пункт 2.1. изложить в следующей редакции «Первый этап - продолжительностью до 19 декабря 2007года, включает в себя геологическое изучение участка недр, в т.ч. поиски, оценку и разведку подземных вод, проведение государственной экспертизы эксплуатационных запасов, представление отчета установленной формы и содержания в ФГУ «ТФИ по Архангельской области»;
- подпункт 2.2.1. изложить в следующей редакции «Промышленная эксплуатация водозабора должна быть начата не позднее 19 декабря 2012 года в соответствии с утвержденным в установленном порядке проектом».

2. Настоящее Дополнение считать неотъемлемой составной частью лицензии на право пользования недрами АРХ 00698 ВР с даты его государственной регистрации в установленном порядке.

Руководитель
Территориального агентства
по недропользованию
по Архангельской области
_____ Е.И. Малютин
«18» декабря 2006 г.

Президент
ОАО «Севералмаз»
_____ Б.Ф. Пивень
«18» декабря 2006 г.

РОСНЕДРА
Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу
ДОПОЛНЕНИЕ (ИЗМЕНЕНИЕ) ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
16 ноября 2012
Регистрационный № 697
Подпись уполномоченного Регистратора
(Ф.И.О.)
Колчина И.О.

Приложение 10
к лицензии АРХ 00698 ВР

Экземпляр
ОАО "СЕВЕРАЛМАЗ"
Рег. №

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

в условия пользования недрами по лицензии АРХ 00698 ВР от 20.12.2001 г.

Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу (далее – Распорядитель недр), в лице начальника ***Малютина Евгения Ивановича***, действующего на основании Положения о Департаменте по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, утвержденного Приказом Федерального агентства по недропользованию от 21.05.2007 г. № 569, утвердил Открытому акционерному обществу «Севералмаз» (далее – Недропользователь), в лице директора ***Герасимова Сергея Анатольевича***, действующего на основании Устава Учреждения настоящие изменения и дополнения о нижеследующем:

I. На основании п.7 ч.1 ст.22 Закона РФ «О недрах» и в соответствии с рекомендациями Комиссии для рассмотрения заявок о предоставлении права пользования участками недр на территории Архангельской области, отнесенных к компетенции Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу Протокол № 7 от 22.10.2012 г. (Приложение № 11 к лицензии) вносятся изменения и дополнения в лицензию Недропользователя АРХ 00698 ВР от 20.12.2001 г.с целью добычи пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения на Кепино - Золотицком участке в административных границах МО «Приморский муниципальный район» Архангельской области.

II. Условия пользования недрами изложить в новой редакции:

«УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ
с целью добычи подземных вод

Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу (далее – Распорядитель недр), в лице начальника ***Малютина Евгения Ивановича***, действующего на основании Положения о Департаменте по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, утвержденного Приказом Федерального агентства по недропользованию от 21.05.2007 г. № 569, утвердил Открытому акционерному обществу «Севералмаз» (далее – Недропользователь), в лице директора ***Герасимова Сергея Анатольевича***, действующего на основании Устава Учреждения, изменения о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ УСЛОВИЙ

1.1. Первоначально право пользования участком недр было представлено ОАО «Севералмаз», в соответствии с п. 6 ст. 10.1 Закона РФ «О недрах» и протоколом Экспертной группы МПР (№ 15 от 06.11.2001 г.)

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ УСЛОВИЙ

Настоящие Условия сохраняют свою силу в течение срока действия лицензии на право пользования недрами – **19.12.2026 г.**

3. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА НЕДР

3.1.	***Цель недропользования:*** для хозяйственно-питьевого водоснабжения
	(назначение, объекты водоснабжения собственного предприятия и сторонних абонентов)
3.2.	***Заявленная потребность:*** 0,8 тыс. м^3/сут., ***в том числе***:
	питьевые – 0,8тыс. м^3/сут.
	(назначение)
3.3.	***Эксплуатируемые водоносные горизонты:*** средняя и нижняя части падунского комплекса венда (V_2pd)
	(наименование, номер в ГВК)
3.4.	***Степень изученности запасов подземных вод:*** Протоколом ТКЗ от 20.04.2007 г. № 01 эксплуатационные запасы подземных вод, эксплуатируемые на участках недр предоставленных ОАО «Севералмаз», учтены в количестве 3 тыс. м3/сутки по категории C_1 в составе утвержденных запасов водоносного средней и нижней части падунского комплекса венда (V_2pd) в границах МО «Приморский муниципальный район».
3.5.	***Отклонение качественных показателей воды от действующих нормативов:*** Вода из скважин гидрокарбонатного натриево-магниево-кальциевого состава с минерализацией 0.2 – 0.3 г/дм3, от мягкой до умеренно жесткой (общая жесткость составляет 2.95 и 3.5 мг-экв/дм3), pH -7,8-.8,2, отмечено повышенное содержание железа до 0,9 мг/дм3 , отклонения по запаху до 3 баллов.
3.6.	***Места и условия сброса воды после ее использования:*** сброс сточных вод осуществляется в порядке установленном в законодательстве.
3.7.	***Пространственные границы участка недр (координаты устья скважины):*** Координаты скважин: 2э - с.ш. $65^0\ 12'\ 55{,}07''$; в.д. $41^0\ 01'\ 57{,}51''$ 3э - с.ш. $65^0\ 12'\ 55{,}70''$; в.д. $41^0\ 01'\ 54{,}28''$

4. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

4.1. Условия добычи подземных вод:

4.1.1. ***Разрешенный водоотбор (лимит водопотребления):*** 0,8 тыс. м^3/сутки.

в том числе:

- по водоносным горизонтам средняя и нижняя части падунского комплекса венда. (V_2pd) – 0,8 тыс. м^3/сутки;

- по целям водопользования хозяйственно-питьевые – 0,8 тыс. м³/сутки.

4.1.2. ***Режим водоотбора:*** равномерно в течение года.

4.1.3. Разработать и представить Распорядителю недр технический проект разработки месторождения подземных вод (ст. 23.2 Закона РФ «О недрах») – **I квартал 2013 года.**

4.1.4. Выход на проектную мощность – **IV квартал 2013 года.**

4.1.5. Осуществлять право пользования недрами в границах земельного участка, выделенного для ведения работ, связанных с пользованием недрами и оформленного в соответствии с законодательством РФ (ст. 11 Закона РФ «О недрах»).

4.1.6. Соблюдать, утвержденные в установленном порядке стандарты (нормы, правила), регламентирующие условия охраны недр, атмосферного воздуха, земель, лесов вод, а также зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с пользованием недр (п. 7 ч.2 ст.22 Закона РФ «О недрах»).

4.2. Природоохранные мероприятия:

4.2.1. Предотвращать загрязнение недр при проведении работ, связанных с пользованием недрами.

4.2.2. Соблюдать установленный порядок консервации и ликвидации водозаборного сооружения.

4.3. Учет, контроль и регламентация недропользования:

4.3.1. Вести систематический приборный учет объемов водоотбора и наблюдений за положением уровня подземных вод, обеспечивая сохранность соответствующей документации в течение всего срока действия лицензии.

4.3.2. Выполнять предписания органов государственного геологического контроля и надзора в области управления фондом недр, водными ресурсами и в области охраны окружающей среды, органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

4.4. Обязательная отчетность: В государственные организации, в сроки, определенные госстатотчетностью, направлять «Отчет об использовании воды» (форма 2 ТП «Водхоз», утвержденная Приказом Федеральной службы государственной статистики от 19 октября 2009 г. N 230 "Об утверждении статистического инструментария для организации Росводресурсами федерального статистического наблюдения об использовании воды», форма № 4-ЛС, утвержденная приказом Федеральной службы государственной статистики от 07.07.2011 г. № 308).

5. ПРАВА НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

5.1. Недропользователь имеет право обращаться по поводу пересмотра пунктов настоящих Условий, при возникновении обстоятельств существенно отличающихся от тех, при которых лицензия была выдана (п. 7 ч. 1 ст.22 Закона РФ «О недрах»).

5.2. Использовать результаты своей деятельности, в том числе добытое минеральное сырье, в соответствии с лицензией и действующим законодательством РФ.

6. ПЛАТЕЖИ, ВЗИМАЕМЫЕ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ НЕДРАМИ

6.1. В течение срока действия Условий на Недропользователя распространяются ставки налогов и платежей при пользовании недрами, устанавливаемые в соответствии с действующим Налоговым кодексом РФ и Законом РФ «О недрах».

6.2. Остальные виды платежей, в том числе плата за землю, вносятся Недропользователем в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

7. ИНФОРМАЦИЯ О НЕДРАХ

Право собственности на геологическую информацию о недрах охраняется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

7.1. Геологическая и иная информация о недрах, полученная за счет государственных средств является государственной собственностью.

За пользование геологической информацией по Лицензионному участку полученной в результате государственного геологического изучения недр, плата не взимается.

7.2. Геологическая информация, полученная Недропользователем за счет собственных средств, является его собственностью и предоставляется Недропользователем по установленной форме в федеральный и территориальный фонд геологической информации с определением условий ее использования, в том числе в коммерческих целях.

Размер платы за пользование геологической информацией полученной за счет средств недропользователей определяется по согласованию с владельцем информации.

7.3. Степень конфиденциальности информации, порядок и условия ее использования, режим защиты определяются собственником информации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.4. Орган управления государственным фондом недр и его территориальный орган имеют право бесплатно использовать информацию, являющуюся собственностью Недропользователя по данному участку недр, исключительно в государственных интересах, при составлении федеральных и территориальных программ геологического изучения и использования недр, воспроизводства минерально-сырьевой базы.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. За невыполнение настоящих Условий Недропользователь несет ответственность за свои действия в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. Обязательства Недропользователя по настоящим Условиям являются существенными. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Недропользователем обязательств по настоящим Условиям, право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено на основании ст. 20 и в порядке, предусмотренном ст. 21 Закона РФ «О недрах». При этом Недропользователь в соответствии со ст. 51 Закона РФ «О недрах» возмещает в полном объеме ущерб, причиненный неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по настоящим Условиям.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

9.1. Любые уведомления, просьбы, требования и т.п., необходимые, допускаемые или подаваемые в соответствии с действующим законодательством и настоящими Условиями, должны быть представлены в письменной форме и считаются должным образом исполненными или врученными, если они доставлены курьером, по почте или телеграфу.

9.2. Уведомление вступает в силу с момента его получения.

9.3. В случае вступления всех или отдельных положений настоящих Условий в противоречие с положениями измененного либо вновь принятого законодательства Российской Федерации Недропользователь, руководствуясь положениями измененного либо вновь принятого законодательства Российской Федерации, обязан внести соответствующие изменения в настоящие Условия, устраняющие такие противоречия.

Любые изменения и дополнения положений настоящих Условий могут осуществляться только посредством оформления дополнения к настоящим Условиям, подписанного Распорядителем недр и согласованного Недропользователем.

Недропользователь обязан информировать Распорядителя недр обо всех случаях изменений контактных телефонов и учредительных документов в течение 15 дней с даты внесения таких изменений.

По всем другим вопросам, не отраженным в лицензии на право пользования недрами и приложениях к ней, Недропользователь и Распорядитель недр руководствуются законодательством Российской Федерации.

10. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

Споры по вопросам пользования недрами, согласно ст. 50 Закона РФ «О недрах», разрешаются органами государственной власти, судом или арбитражным судом в соответствии с их полномочиями и в порядке, установленном законодательством РФ.»

III. Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии считать следующие документы:

Прил. 10	Изменения и дополнения в условия пользования недрами по лицензии АРХ 00698 ВР от 20.12.2001 г.	-5 л.
Прил. 11	Выписка из протокола заседания Комиссии для рассмотрения заявок о предоставлении права пользования участками недр на территории Архангельской области, отнесенных к компетенции Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу от 22.10.2012 г. №7.	-3 л.
Прил. 12	Сведения об участке недр	- 1л.
Прил. 13	Схема расположение водозаборных скважин	- 1л.

IV. Настоящие Изменения и дополнения составлены в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу: 1 экз. – Недропользователя;

2 экз. – Распорядителя недр.

V. Настоящие Изменения и дополнения вступают в силу с момента государственной регистрации и является неотъемлемой частью Условий пользования недрами по лицензии АРХ 00698 ВР от 12.12.2001 г.

Начальник Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу

подпись _____ **Е.И. Малютин**

дата _____

м. п.

С изменениями и дополнениями в лицензию согласен

Генеральный директор ОАО «Севералмаз»

подпись _____ **Герасимов С.А.**

дата 13 ноября 2014

м. п.

Согласовано:	
Зам. ген. директора	
Куратор	
Юр. служба	
Отд. недрпользование	

Приложение 11
АРХ 00698 ВР

Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра)
Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу
(Севзапнедра)

Выписка из протокола №7
заседания Комиссии для рассмотрения заявок о предоставлении права пользования участками недр на территории Архангельской области, отнесенных к компетенции Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу

22 октября 2012 г. г. Архангельск

Присутствовали:

Председательствовал:

Шевелева А.В. - председатель	Начальник отдела геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу по Архангельской области (Архангельскнедра)

Члены комиссии:

Бажутина Г.Ю. -	- главный специалист отдела геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Северо-Западному Федеральному округу по Архангельской области (Архангельскнедра)
Орехова Е.Н. - секретарь	- главный специалист отдела геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Северо-Западному Федеральному округу по Архангельской области (Архангельскнедра)
Поспеловская Е.В.	- ведущий консультант отдела геологии и лицензирования недропользования агентства природных ресурсов и экологии правительства Архангельской области

что составляет 80 % от утвержденного приказом состава Комиссии.

Примечание:

1. Порядок рассмотрения заявок на получение права пользования недрами для целей добычи подземных вод, используемых для питьевого водоснабжения населения или технологического обеспечения водой объектов промышленности, утвержденный Приказом МПР от 29.11.2004 г. № 710 (далее по тексту - Порядок на эксплуатацию).

2. Порядок рассмотрения заявок на получение права пользования недрами для целей геологического изучения участков недр, утвержденный приказом МПР России от 15 марта 2005 г. № 61 (далее по тексту - Порядок на геолизучение).

3. Административный регламент Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственных функций по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование недрами, внесения изменений и дополнений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий, и принятия, в том числе по представлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и иных уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр, утвержденный приказом Минприроды России от 29.09.2009 г. № 315. (далее по тексту - Регламент).

4. Комиссии для рассмотрения заявок о предоставлении права пользования участками недр на территории Архангельской области, отнесенных к компетенции Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу - далее по тексту Комиссия.

1. Комиссия отмечает:

На рассмотрение представлено 6 заявок на предоставление права пользования недрами с целью добычи подземных вод, внесение изменений в условия пользования недрами, досрочное прекращение права пользования недрами.

1.3. Внесение изменений в лицензии на пользование недрами

1.3.1.Подземные воды:

5. Открытое акционерное общество «Севералмаз». Заявка № 4006-12 от 16.10.2012 г. (вх. Архангельскнедра от 16.10.2012 г. № 709) на внесение изменений в лицензию АРХ 000698 ВР на право пользования недрами с целью геологического изучения Кеино-Золотицкого участка и добычи пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения. Срок действия лицензии до 19.12.2026 г. Участок недр расположен в границах МО «Приморский муниципальный район» Архангельской области.

Изменения в части (предложение заявителя):

Действующая редакция	Предлагаемая редакция
1. Недропользователю предоставляется право пользования недрами Кепино-Золотицкого участка, расположенного в пределах Участка 1 Золотицкого месторождения с целью геологического изучения (включающего поиски, оценку и разведку) и добычи пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения вахтового поселка и производственных объектов ГОКа на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Заявленная водопотребность составляет 3 тыс. $м^3$/сутки.	1. Недропользователю предоставляется право пользования недрами Кепино-Золотицкого участка, расположенного в пределах Участка 1 Золотицкого месторождения с целью геологического изучения (включающего поиски, оценку и разведку) и добычи пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения вахтового поселка и производственных объектов ГОКа на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Заявленная водопотребность составляет 800 $м^3$/сутки. Добыча питьевых подземных вод производится двумя одиночными водозаборными скважинами (основной и резервной), оборудованными на среднюю и нижнюю части падунского комплекса венда.
2.2.1. Промышленная эксплуатация водозабора должна быть начата не позднее 19 декабря 2012 года в соответствии с утвержденным в установленном порядке проектом.	2.2.1.Промышленная эксплуатация водозабора должна быть начата не позднее 19 декабря 2013 года в соответствии с утвержденным в установленном порядке проектом.
	Включить в состав неотъемлемой части лицензии Приложение 11 «Санитарно-техническая характеристика водозаборных скважин».
	Включить в состав неотъемлемой части лицензии Приложение 12 «Схема расположе-

	ния водозаборных скважин».

Необходимость внесения изменений обоснована изменением графика ввода в эксплуатацию ГОКа и объектов инфраструктуры предприятия.

Представленные материалы соответствуют требованиям Регламента.

Рекомендуется на основании ст. 12 и п. 7 ч. 1 ст. 22 Закона РФ «О недрах» (предложение недропользователя) удовлетворить заявку по внесению изменений в лицензию АРХ 00698 ВР ОАО «Севералмаз».

2. Комиссия, действующая на основании Положения о Комиссии для рассмотрения заявок о предоставлении права пользования участками недр на территории Архангельской области, отнесенных к компетенции Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию России от 10.06.2010. № 616 с изменениями, внесенными приказом Роснедра от 04.05.12 г. № 529.

РЕШИЛА:

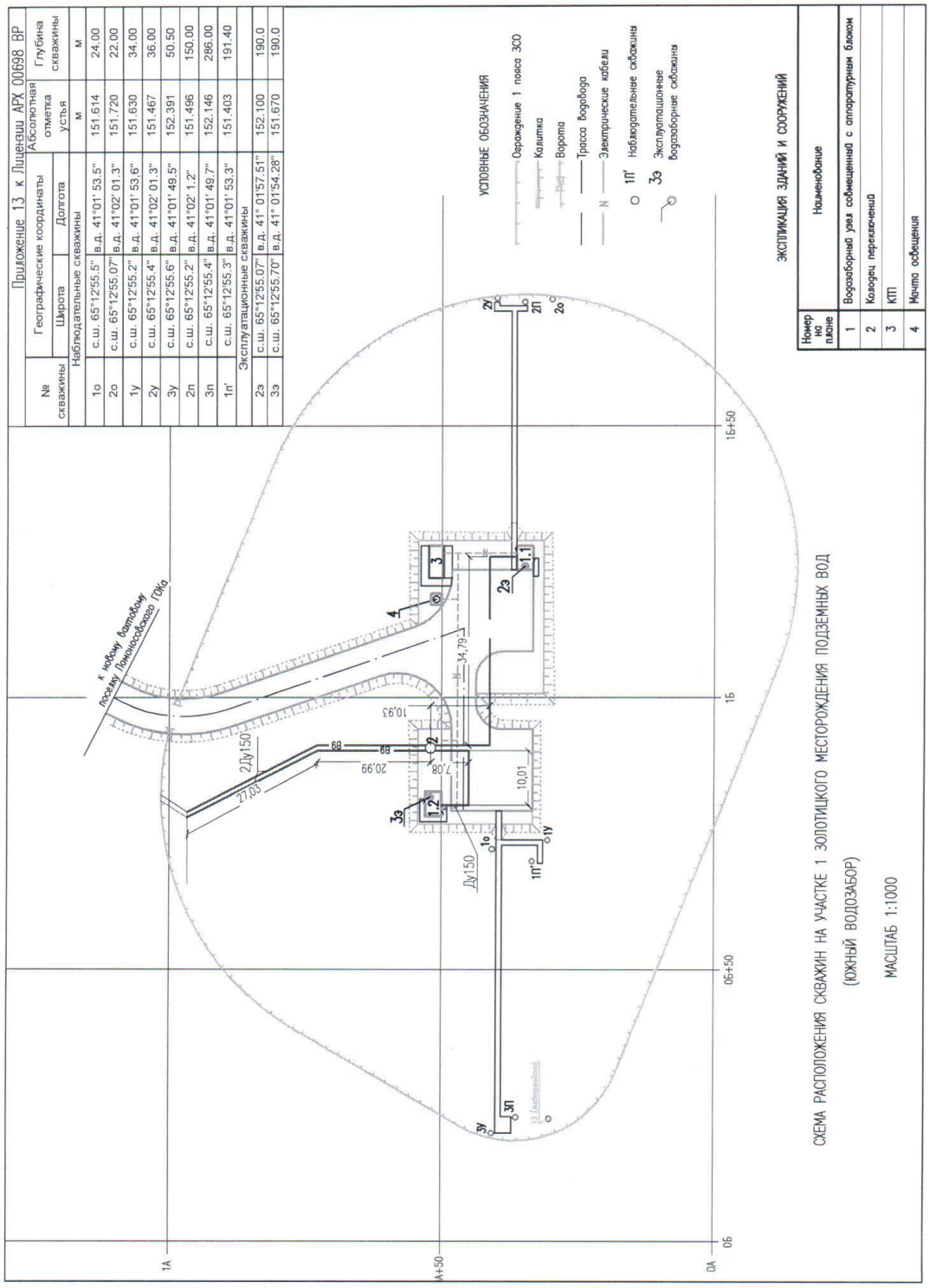
2.3. Рекомендуется на основании ст. 12 и п. 7 ч. 1 ст. 22 Закона РФ «О недрах» (предложение недропользователя) удовлетворить заявку по внесению изменений в лицензию АРХ 00698 ВР ОАО «Севералмаз».

Выписку подготовила А.В. Шевелева

Приложение 12
К лицензии АРХ 00698 ВР

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

№	Местоположение скважины (её привязка к ближайшим зданиям, сооружениям)	Паспортный номер / Год бурения	Глубина, м / Статический уровень, м	Водоносный горизонт (инд.) / Интервал водоприемной части скв.	Дебит скв. л / с / Понижение, м	Марка насоса / Глубина установки, м	Водоотбор, м³/сут	Допустимое понижение уровня, м	Наличие зон сан. охраны, их размеры
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Участок 1 Золотицкого месторождения подземных вод, в 3,50 км на юг от вахтового поселка Ломоносовского ГОКа.	2э / 2005	190,0 / 30,87	Алевролиты, песчаники V_2pd 138,0-186,0	13,9 / 13,88	ЭЦВ 8-40-150 / 100,0	резервная	67,63	Имеется R=50м
2	Участок 1 Золотицкого месторождения подземных вод, в 3,47 км на юг от вахтового поселка Ломоносовского ГОКа.	3э / 2012	190,0 / 33,19	Алевролиты, песчаники V_2pd 135,5-185,0	11,15 / 8,81	ЭЦВ 8-40-150 / 100,0	800	65,31	Имеется R=50м
3	В 11,1 м на Ю-ЮЗ от водозаборного узла скважины 3э	1о / 2002	24,0 / 5,07	Дол. известняки, песчаники (C_2ol-ok+ C_2ur) 7,25-22,0	-	-	-	-	В пределах зоны строгого режима для наблюдений за уровнем подземных вод
4	В 45,8 м на В-ЮВ от водозаборного узла скважины 2э	2о / 2002	22,0 / 5,47	Дол. известняки (C_2ol-ok) 8,2-17,2	-	-	-	-	
5	В 18,9 м на юг от водозаборного узла скважины 3э	1у / 2002	34,0 / 6,27	Песчаники (C_2ur) 21,45-29,8	-	-	-	-	
6	В 45,7 м на В-СВ от водозаборного узла скважины 2э	2у / 2002	36,0 / 5,25	Песчаники (C_2ur) 21,45-29,8	-	-	-	-	
7	В 58,9 м на ЮЗ от водозаборного узла скважины 3э	3у / 2005	50,5 / 7,23	Песчаники (C_2ur) 33,5-46,0	-	-	-	-	
8	В 18,65 м на Ю-ЮЗ от водозаборного узла скважины 3э	1г' / 2005	191,4 / 29,4	Песчаники, алевролиты (V_2pd) 139,7-187,1	-	-	-	-	
9	В 44,2 м на восток от водозаборного узла скважины 2э	2п / 2005	150,0 / 5,25	Алевролиты, песчаники (V_2pd) 68,0-142,0	-	-	-	-	
10	В 57,0 м на ЮЗ от водозаборного узла скважины 3э	3п / 2005	286,0 / 30,68	Алевролиты, аргиллиты (V_2pd-V_2nz) 199,0-286,0	-	-	-	-	


Приложение 13 к Лицензии АРХ 00698 ВР
№ скважины
Географические координаты
Широта
Долгота
Абсолютная отметка устья
Глубина скважины
Наблюдательные скважины
1о с.ш. 65°12'55.5" в.д. 41°01' 53.5" 151.614 24.00
2о с.ш. 65°12'55.07" в.д. 41°02' 01.3" 151.720 22.00
1у с.ш. 65°12'55.2" в.д. 41°01' 53.6" 151.630 34.00
2у с.ш. 65°12'55.4" в.д. 41°02' 01.3" 151.467 36.00
3у с.ш. 65°12'55.6" в.д. 41°01' 49.5" 152.391 50.50
2п с.ш. 65°12'55.2" в.д. 41°02' 1.2" 151.496 150.00
3п с.ш. 65°12'55.4" в.д. 41°01' 49.7" 152.146 286.00
1п' с.ш. 65°12'55.3" в.д. 41°01' 53.3" 151.403 191.40
Эксплуатационные скважины
2э с.ш. 65°12'55.07" в.д. 41° 01'57.51" 152.100 190.0
3э с.ш. 65°12'55.70" в.д. 41° 01'54.28" 151.670 190.0
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Ограждение 1 пояса ЗСО
Калитка
Ворота
Трасса водовода
Электрические кабели
Наблюдательные скважины
Эксплуатационные Водозаборные скважины
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
Номер на плане
Наименование
1 Водозаборный узел совмещенный с аппаратурным блоком
2 Колодец переключений
3 КП
4 Мачта освещения
к новому водопою поселку Ломоносовского ГОКа
2Ду150
27,03
20,99
10,93
7,08
34,79
10,01
Ду150
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СКВАЖИН НА УЧАСТКЕ 1 ЗОЛОТИЦКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД
(ЮЖНЫЙ ВОДОЗАБОР)
МАСШТАБ 1:1000

РОСНЕДРА
Департамент по недропользованию
по Северо-Западному федеральному округу
ДОПОЛНЕНИЕ (ИЗМЕНЕНИЕ)
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
«09» декабря 2014 г.
Регистрационный № 1467
Подпись уполномоченного Регистратора
(Ф.И.О.)
Колчина И.О.

Приложение 14
к лицензии АРХ 00698 ВР

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

в условия пользования недрами по лицензии АРХ 00698ВР от 20.12.2001 г.

Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу (далее – Распорядитель недр), в лице начальника ***Малютина Евгения Ивановича***, действующего на основании Положения о Департаменте по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, утвержденного Приказом Федерального агентства по недропользованию от 03.04.2014 года № 206к, утвердил Открытому акционерному обществу «Севералмаз» (далее – Недропользователь), в лице генерального директора ***Герасимова Сергея Анатольевича***, действующего на основании Устава Общества, настоящие изменения и дополнения о нижеследующем:

I. На основании п.7 ч.1 ст.22 Закона РФ «О недрах» и в соответствии с рекомендациями Комиссии для рассмотрения заявок о предоставлении права пользования участками недр на территории Архангельской области, отнесенных к компетенции Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу Протокол № 14 от 17.11.2014 г. (Приложение № 15 к лицензии) вносятся изменения и дополнения в лицензию Недропользователя АРХ 00698 ВР от 20.12.2001 г. с целью геологического изучения Кепино-Золотицкого участка и добычи пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения в административных границах МО «Приморский муниципальный район» Архангельской области.

II. В бланке лицензии на право пользования недрами:

пункт «Целевое назначение и виды работ» изменить и принять в следующей редакции: «геологическое изучение Кепино-Золотицкого участка и добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой производственных объектов».

III. В Условиях пользования недрами п 3.1 изложить в следующей редакции:

«Цель недропользования: для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой производственных объектов».

IV. В Условиях пользования недрами п 3.2 изложить в следующей редакции:

«Заявленная потребность: 0,8 тыс. $м^3$/сут., в том числе:

- питьевые и хозяйственно-бытовые – 0,45 тыс. $м^3$/сут.

- технические - 0,35 тыс. $м^3$/сут».

V. В Условиях пользования недрами п. 4.1 пп. 4.1.1. изложить в следующей редакции:

« *Разрешенный водоотбор (лимит водопотребления):* 0,8 тыс. $м^3$/сутки.

в том числе:

- *по водоносным горизонтам* средняя и нижняя части падунского комплекса венда. (V_2pd) – 0,8 тыс. $м^3$/сутки;
- *по целям водопользования* питьевые и хозяйственно-бытовые – 0,45 тыс. $м^3$/сутки, технологические – 0,35 тыс. $м^3$/сутки».

Включить в состав лицензии:

Прил. 15 Выписка из протокола заседания Комиссии для рассмотрения заявок о предоставлении права пользования участками недр на территории Архангельской области, отнесенных к компетенции Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу от 17.11.2014 г. № 14 - л.

V. Настоящие Изменения и дополнения составлены в 3 экземплярах, имеющих равную юридическую силу: 1 экз. – Недропользователя;

2 экз. – Распорядителя недр

3 экз. – ФГУНПП Росгеолфонд.

VI. Настоящие Изменения и дополнения вступают в силу с момента государственной регистрации и является неотъемлемой частью Условий пользования недрами по лицензии АРХ 00698 ВР от 20.12.2001 г.

Начальник Департамента по недропользованию
по Северо-Западному федеральному округу

подпись _____ **Е.И. Малютин**

дата 27 ноября 2014 г.

м. п.

С изменениями и дополнениями
в лицензию согласен

Генеральный директор
ОАО «Севералмаз»
С.А. Герасимов

подпись _____

дата 8.12.2014 г.

м. п.

Приложение 15 к лицензии АРХ 00698 ВР

Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра)
Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу
(Севзапнедра)

Выписка из протокола №14
заседания Комиссии для рассмотрения заявок о предоставлении права пользования участками недр на территории Архангельской области, отнесенных к компетенции Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу

17.11.2014 г. г. Архангельск

Присутствовали:

Председательствовали:

Шевелева А.В. - председатель	- Начальник отдела геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу по Архангельской области (Архангельскнедра)
Малков А.С. – заместитель председателя	- Заместитель начальника отдела геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Северо-Западному Федеральному округу по Архангельской области (Архангельскнедра)
Орехова Е.Н. - секретарь	- Главный специалист отдела геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Северо-Западному Федеральному округу по Архангельской области (Архангельскнедра)

Члены комиссии:

Поспеловская Е.В. -	- Ведущий консультант управления природных ресурсов и экологии Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области (по согласованию)
Коровкина М.В.	- Старший специалист 1 разряда отдела геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Северо-Западному Федеральному округу по Архангельской области (Архангельскнедра)

что составляет 100 % от утвержденного приказом состава Комиссии.

Примечание:

1. Порядок рассмотрения заявок на получение права пользования недрами для целей добычи подземных вод, используемых для питьевого водоснабжения населения или технологического обеспечения водой объектов промышленности, утвержденный Приказом МПР от 29.11.2004 г. № 710 (далее по тексту - Порядок на эксплуатацию).

2. Порядок рассмотрения заявок на получение права пользования недрами для целей геологического изучения участков недр, утвержденный приказом МПР России от 15 марта 2005 г. № 61 (далее по тексту - Порядок на геолизучение).

3. Административный регламент Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственных функций по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование недрами, внесения изменений и дополнений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий, и принятия, в том числе по представлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и иных уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении

Приложение 24

Санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии проектной документации: «Проект водозабора на участке 1 Золотицкого месторождения подземных вод.Проект организации зон санитарной охраны»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Архангельской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 29.01.01.522.Т.000014.01.13 от 17.01.2013 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):
Проектная документация "Проект водозабора на участке 1 Золотицкого месторождения подземных вод. Проект организации зон санитарной охраны".

ООО "ТехноВЭЛ", 163000, г. Архангельск, пр. Ломоносова, д. 81, оф. 10 (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)
СанПин 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения". СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Основанием для признания представленных документов соответствующими ~~(не соответствующими)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):
Экспертное заключение от 14.12.2012 № 756/457 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области".

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Бузинов Р.В.
ф., и., о. подпись, печать

№1171637

Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет.

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2011 г., уровень «В».

Приложение 25

Распоряжение об утверждении проекта зон санитарной охраны источников водоснабжения и установлении границ и режима зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

АГЕНТСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

от 6 февраля 2013 года № 56

г. Архангельск

Об утверждении проекта зон санитарной охраны источника водоснабжения и установлении границ и режима зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», подпунктом 31 пункта 8 Положения об агентстве природных ресурсов и экологии Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 18 декабря 2009 года № 200-пп:

1. Утвердить проект водозабора на участке 1 Золотицкого месторождения подземных вод (далее - проект ЗСО), разработанный ООО «ТехноВЭЛ» для ОАО «Севералмаз», и имеющий санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по Архангельской области № 29.01.01.522.Т.000014.01.13 от 17.01.2013 о соответствии проектной документации государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

2. Установить для водозабора подземных вод ОАО «Севералмаз» – эксплуатационных скважин № 3э, № 2э единые зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) в составе 3 поясов в следующих границах:

1 пояс ЗСО (строгого режима) – от условного центра с координатами 65°12′55,39″ с.ш. 41°01′55,91″ в.д.: в западном направлении – 84 м, в восточном направлении – 71м, в южном и северном направлениях – 54 м и 53 м соответственно, в северо-западном направлении – 73,5м, в юго-восточном направлении – 71,5 м, в юго-западном и северо-восточном направлениях – 50 м; площадь участка около 1,25 га;

2 пояс ЗСО – входит в состав 1 пояса ЗСО (строгого режима); протяженность вниз по течению потока подземных вод – 34 м, протяженность вверх по течению потока подземных вод – 52 м, ширина области захвата – 84 м;

3 пояс ЗСО – вниз по течению потока подземных вод в северо-северо-западном направлении от условного центра участка – 67 м, вверх по течению

Верно
консультант агентства
Н.В. Мартынова
06.02.2013

потока подземных вод в юго-юго- восточном направлении от условного центра участка – 475 м, ширина области захвата – 334 м.

3. Установить для водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозабора, зоны санитарной охраны первого пояса (строгого режима) в следующих границах:
от стен резервуаров питьевой воды на станции II подъема – 30х32,5м;
от стен накопительных резервуаров на станции III подъема – 37х40м;
от насосной станции II подъема – 20х35м;
от насосной станции III подъема – 40х40м.

4. Установить ширину санитарно-защитной полосы водовода – 10 м по обе стороны от крайних линий водопровода.

5. Установить режим зон санитарной охраны для водозабора, предназначенного для водоснабжения вновь строящегося вахтового поселка и объектов Ломоносовского ГОКа на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова, предусмотренный проектом ЗСО.

6. Направить в администрацию МО «Приморский муниципальный район» копию распоряжения агентства об утверждении проекта ЗСО и проект ЗСО.

7. Направить в Управление Роспотребнадзора по Архангельской области копию распоряжения агентства.

8. Контроль за исполнением распоряжения оставляю за собой.

Руководитель агентства К.В. Синицкий

Приложение 26

Санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии проектной документации: «Расчетная санитарно-защитная зона ГОКа на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Пусковой комплекс производительностью 4,0 млн. тонн руды в год»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Архангельской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 29.01.03.000.Т.000458.11.13 от 22.11.2013 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):
Расчетная санитарно-защитная зона ГОКа на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Пусковой комплекс производительностью 4,0 млн. тонн руды в год, ОАО "Севералмаз".

ЗАО "НОРДЭКО-Евразия", 121151, г. Москва, ул. Студенческая, д. 16 (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (новая редакция).

Основанием для признания представленных документов соответствующими ~~(не-соответствующими)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):
Экспертное заключение от 04.10.2013 № 428/311 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области".

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Бузинов Р.В.

Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет. №362635

Приложение 27

Договор аренды земельного участка

ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

от 27 сентября 2019 г. № 1162р

г. Архангельск

**Об утверждении проектной документации
лесного участка**

В соответствии со статьей 70.1, пунктом 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации, подпунктом 8.1 пункта 10 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 04 марта 2014 года, а так же в соответствии с лицензией на право пользования недрами АРХ 01569 КЭ от 25.11.2016:

1. Утвердить проектную документацию лесного участка, с номером учетной записи 3949-2019-09, площадью 63,1398 га, расположенного на землях лесного фонда в Архангельской области, Архангельском лесничестве, Поморском участковом лесничестве (участок Поморское) кварталах 101ч, 102ч в целях использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;

2. Утвердить проектную документацию лесного участка, с номером учетной записи 3950-2019-09, площадью 63,1398 га, расположенного на землях лесного фонда в Архангельской области, Архангельском лесничестве, Поморском участковом лесничестве (участок Поморское) кварталах 101ч, 102ч в целях использования лесов для заготовки древесины.

Министр **А.В. Ерулик**

1

УТВЕРЖДАЮ
Министр природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса
Архангельской области

А.В. Ерулик

"02" 09 2019 г.
(дата утверждения)

НОМЕР УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ
3049 -2019- 09

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	Архангельская область
Муниципальное образование	Приморский муниципальный район
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Архангельское
Участковое лесничество, участок	Поморское, участок Поморское
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса, нерестоохранные полосы лесов, леса, расположенные в водоохранной зоне
Квартал (а) Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	№101, выделы 9, 10, 11, 12, 14, 80ч, 105ч, 107ч, 109ч, 206ч, 306ч №102, выделы 17ч, 21ч, 218ч
Площадь проектируемого лесного участка, га (до 4-х знаков после запятой)	63,1398 га

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

2. Целевое назначение лесов

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 03 сентября 2008 года № 240 «Об определении количества лесничеств (лесопарков) установления их границ на территории Архангельской области»

Поморское участковое лесничество входит в состав Архангельского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Архангельского лесничества (лесопарка) распространяется действие Лесохозяйственного регламента, утвержденного Постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 28 ноября 2018 г №50п.

Леса на территории Архангельской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" отнесены к защитным, эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане

Архангельской области, утвержденном Указом Губернатора Архангельской области от 14 декабря 2018 года N 116-у, и лесохозяйственном регламенте Архангельского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал(а) № 101, 102 Поморского участкового лесничества участок Поморское, в котором расположен проектируемый лесной участок, относится к защитным лесам, категория защитных лесов - нерестоохранные полосы лесов, леса, расположенные в водоохранной зоне.

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Архангельского лесничества и необходимости натурного обследования.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63,1398	40,053	–	–	4,2568	44,3098	0,42	–	18,410	–	18,830
в том числе: защитные леса (леса, расположенные в водоохранных зонах)										
1,1844	0,253	–	–	–	0,253	–	–	0,9314	–	0,9314
защитные леса (нерестоохранные полосы лесов)										
61,9554	39,800	–	–	4,2568	44,0568	0,42	–	17,4786	–	17,8986

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество /урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесн. участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Поморское (участок Поморское)	101	9	10С+Е	10,9417 / 1532	–	–	–	10,9417 / 1532
		10	4Е3Лц3С	9,0939 / 2546	–	–	–	9,0939 / 2546
		11	Болото верховое	9,3319 / 0	–	–	–	–
		12	4С3Е3Б	4,3227 / 346	–	–	–	4,3227 / 346
		14	5Лц3Е1Е1С	3,3415 / 869	–	–	–	3,3415 / 869
		ч. 80	Дороги грунтовые	0,42 / 0	–	–	–	–
		ч. 105	5Е2Е1Е2Б	0,253 / 53	–	–	–	0,253 / 53

Поморское (участок Поморское)	101	ч. 107	10С	8,6305 / 259	8,6305 / 259	–	–	–
		109	Вырубка	4,2568 / 0	–	–	–	–
		ч. 206	Болото верховое	0,9314 / 0	–	–	–	–
		ч. 306	Болото верховое	7,9852 / 0	–	–	–	–
	102	ч. 17	10С+Б	0,6630 / 20	0,6630 / 20	–	–	–
		ч. 21	4С3Лц3Е	2,8067 / 421	–	–	–	2,8067 / 421
		ч. 218	Болото верховое	0,1615 / 0	–	–	–	–
Итого:				**63,1398 / 6 046**	**9,2935 / 279**	–	–	**30,7595 / 5 767**

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)			
						молодн.	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные	Хвойное, С	8С1Е1Лц	139	5	0,5	30	–	–	127
	Хвойное, Е	4Е3Лц3С	190	4	0,7	–	–	–	278
	Хвойное, Лц	5Лц3Е1Е1С	280	3	0,7	–	–	–	260

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых Цель предоставления лесного участка – Доизучение, опытно-промышленная и промышленная добыча алмазов на месторождении им. М.В. Ломоносова				
Защитные	Хвойное	40,053	куб. м	6 046
	– (болото)	18,410	–	–
	– (дороги)	0,42	–	–
	– (вырубка)	4,2568	–	–
Итого:		63,1398		6 046

4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Архангельского лесничества в квартале (ах) № 101, 102 участок Поморское, Поморского участкового лесничества, и, соответственно, в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

выполнение работ по геологическому изучению недр
разработка месторождений полезных ископаемых
заготовка древесины
заготовка живицы
заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов
заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений
осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
ведение сельского хозяйства
осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности
осуществление рекреационной деятельности
создание лесных плантаций и их эксплуатация
выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений
выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
переработка древесины и иных лесных ресурсов
осуществление религиозной деятельности

5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра
квартал(ы) 101 выдел(ы) 9, 10, 11, 12, 14, 80ч, 105ч, 107ч, 109, 206ч, 306ч
квартал(ы) 102 выдел(ы) 17ч, 21ч, 218ч
участок Поморское Поморского участкового лесничества
Архангельского лесничества обременение
не имеет.
(наименование документа, реквизиты)
вид использования лесов –
сроком до (на) – лет.

6. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, Лесохозяйственным регламентом Архангельского лесничества ограничения по использованию лесов *для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых* установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» и Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».

7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

Таблица 5

№ п/п	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
1.	Поморское участковое / участок Поморское	101	80ч	0,420	дорога

8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий.

На проектируемом лесном участке особо защитные участки лесов (ОЗУ) отсутствуют. Лесной участок расположен за пределами ООПТ.

Таблица 6

№ п/п	Наименование участкового лесничества/ урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Архангельского лесничества
квартал(ы) № 101 выдел(ы) 9, 10, 11, 12, 14, 80ч, 105ч, 107ч, 109, 206ч, 306ч
квартал(ы) № 102 выдел(ы) 17ч, 21ч, 218ч
участок Поморское Поморского участкового лесничества, в границах которого расположен проектируемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

СОГЛАСОВАНО:

Участковый лесничий
ГКУ Арх. обл. «Архангельское лесничество» _____ (подпись расшифровка подписи) Макаров С.В.

Представитель ПАО «Севералмаз»
(по доверенности от 04 декабря 2018 г. №1312/18) _____ (подпись расшифровка подписи) Ефремова А.И.

И.о. директора ГКУ Архангельской области
«Архангельское лесничество» _____ (подпись расшифровка подписи) Варлачёв Д.А.

И. о. заместителя руководителя территориального органа
Министерства природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса
Архангельской области – Управление лесничествами _____ Савенкова Н.В.

б

Приложение №__
к проектной документации
лесного участка
от «____» _____ 2019 г.

Каталог координат
характерных точек границ проектируемого лесного участка

№ точки	№ точки на Схеме	Данные GPS-съемки (по системе координат МСК-29)	
		x	y
участок 1			
1.	35	738879,00	2541382,25
2.	35.01(о)	738887,42	2541393,74
3.	35.02(о)	738890,60	2541438,90
4.	35.03(о)	738860,46	2541489,14
5.	35.04(о)	738818,22	2541523,28
6.	35.05(о)	738854,77	2541838,91
7.	35.06(о)	738899,78	2541922,97
8.	35.07(о)	739029,13	2542000,29
9.	35.08(о)	739059,26	2542074,61
10.	35.09(о)	739088,84	2542149,42
11.	35.10(о)	739087,74	2542168,53
12.	35.11(о)	739136,23	2542278,15
13.	35.12(о)	739160,77	2542465,88
14.	73	738591,47	2542928,46
15.	72	738559,44	2542712,84
16.	71	738518,50	2542552,15
17.	4в	738471,30	2542429,59
18.	3в	738676,40	2542453,80
19.	2в	738661,90	2542362,00
20.	1в	738431,36	2542325,88
21.	70.1(о)	738362,38	2542146,76
22.	70	738291,89	2541964,04
23.	2240(о)	738794,97	2541523,19
24.	–	738816,99	2541469,68
25.	36	738848,35	2541396,02

Приложение к проектной документации лесного участка от _____ № _____

Схема расположения проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	Архангельская область
Муниципальное образование	Приморский муниципальный район
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Архангельское
Участковое лесничество	Поморское, участок Поморское
Вид использования лесов	Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых
Цель предоставления ЛУ	Цель предоставления лесного участка – Доизучение, опытно-промышленная и промышленная добыча алмазов на месторождении им. М.В. Ломоносова
Особые отметки	

Данные инструментальной съемки границ участка:

№ точки			Румб				Длина, м
			направление	град	мин	сек	
35	-	35.01(о)	СВ	54	37	33	14,25
35.01(о)	-	35.02(о)	СВ	86	52	17	45,26
35.02(о)	-	35.03(о)	ЮВ	58	9	56	58,58
35.03(о)	-	35.04(о)	ЮВ	38	8	41	54,21
35.04(о)	-	35.05(о)	СВ	84	17	43	317,30
35.05(о)	-	35.06(о)	СВ	62	44	1	95,34
35.06(о)	-	35.07(о)	СВ	31	46	2	150,68
35.07(о)	-	35.08(о)	СВ	68	35	31	78,96
35.08(о)	-	35.09(о)	СВ	69	41	47	81,85
35.09(о)	-	35.10(о)	ЮВ	86	12	36	18,91
35.10(о)	-	35.11(о)	СВ	67	2	15	119,86
35.11(о)	-	35.12(о)	СВ	83	14	15	189,13
35.12(о)	-	73	ЮВ	38	10	60	734,25
73	-	72	ЮЗ	82	26	54	217,93
72	-	71	ЮЗ	76	36	21	165,77
71	-	4в	ЮЗ	69	50	9	131,30
4в	-	3в	СВ	7	37	45	206,46
3в	-	2в	ЮЗ	81	55	33	92,91
2в	-	1в	ЮЗ	9	48	11	233,29
1в	-	70.1(о)	ЮЗ	69	50	2	191,88
70.1(о)	-	70	ЮЗ	69	48	7	195,79
70	-	2240(о)	СЗ	40	19	49	668,72
2240(о)	-	36	СЗ	66	19	54	137,88
36	-	35	СЗ	23	18	22	33,59

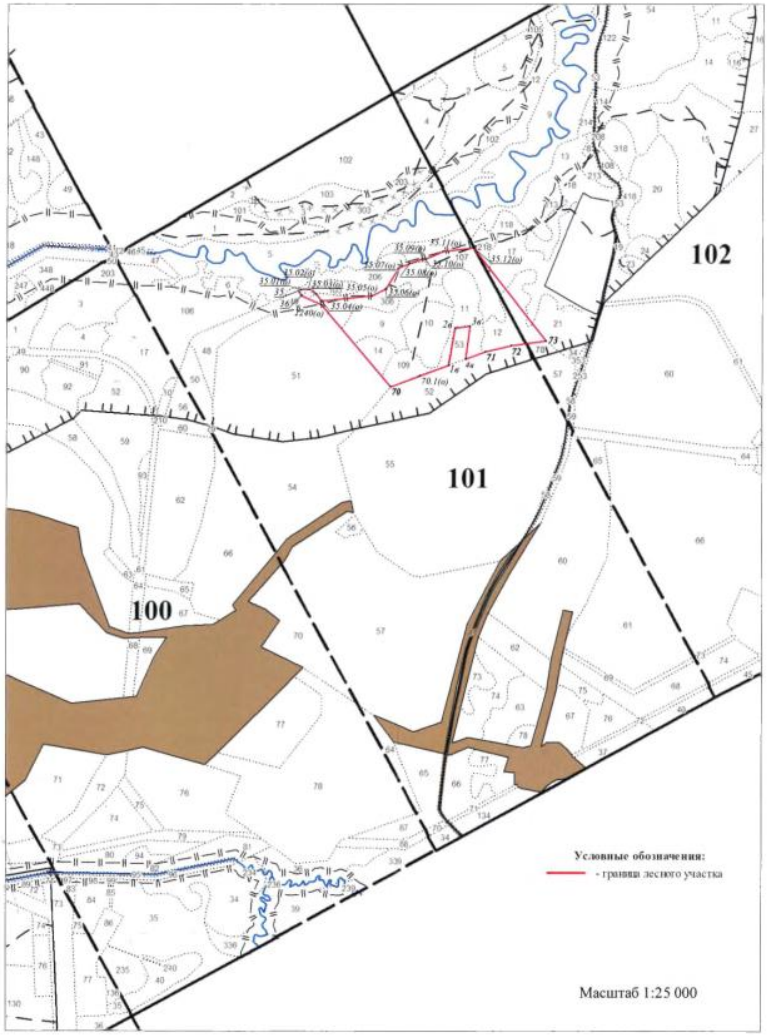
СОГЛАСОВАНО:

Участковый лесничий Поморского участкового лесничества ГКУ Архангельской области "Архангельское лесничество" / С.В. Макаров
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Представитель ПАО "Севералмаз": (по доверенности от 04.12.2018 г.) / А.И. Ефремова
(должность, подпись, расшифровка подписи)

И.о. директора ГКУ Архангельской области "Архангельское лесничество" / Д.А. Варлачёв
(подпись, расшифровка подписи)

И.о. зам. руководителя территориального органа Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – Управление лесничествами / Н.В. Савенкова
(подпись, расшифровка подписи)



УТВЕРЖДАЮ
Министр природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса
Архангельской области

НОМЕР УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ
3955 -2019- 09

(А.В. Ерунин)

"26" 09 2019 г.
(дата утверждения)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	Архангельская область
Муниципальное образование	Приморский муниципальный район
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Архангельское
Участковое лесничество, участок	Поморское, участок Поморское
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Эксплуатационные леса
Квартал (а)	№101, выделы 37, 140, 134
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	№123, выделы 101, 2,102, 3, 4, 105, 108, 208, 109, 111, 115, 116, 156, 57
Площадь проектируемого лесного участка, га (до 4-х знаков после запятой)	106,0684 га

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

2. Целевое назначение лесов

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 03 сентября 2008 года № 240 «Об определении количества лесничеств (лесопарков) установления их границ на территории Архангельской области»
Поморское участковое лесничество входит в состав Архангельского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Архангельского лесничества (лесопарка) распространяется действие Лесохозяйственного регламента, утвержденного Постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 28 ноября 2018 г №50п.

Леса на территории Архангельской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" отнесены к защитным, эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане Архангельской области, утвержденном Указом Губернатора Архангельской области от 14 декабря 2018 года N 116-у, и лесохозяйственном регламенте Архангельского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал(а) № 101, 123 Поморского участкового лесничества участок Поморское , в котором расположен проектируемый лесной участок, относится к эксплуатационным лесам, категория защитных лесов - –

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Архангельского лесничества и необходимости натурного обследования.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106,0684	101,0063	–	–	2,5661	103,5724	1,720	–	0,7760	–	2,496
в том числе: эксплуатационные леса										
106,0684	101,0063	–	–	2,5661	103,5724	1,720	–	0,7760	–	2,496

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество /урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесн. участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Поморское (участок Поморское)	101	37	7С3Лц+Б	0,8176 / 82	–	–	–	0,8176 / 82
			7С3Лц+Б	3,6258 / 362	–	–	–	3,6258 / 362
		140	Вырубка	0,454 / 0	–	–	–	–
			Вырубка	2,0121 / 0	–	–	–	–
		134	9С1Лц	0,9288 / 139	–	–	–	0,9288 / 139
			9С1Лц	0,0291 / 4	–	–	–	0,0291 / 4
			9С1Лц	4,7038 / 706	–	–	–	4,7038 / 706
	123	101	10С	0,1867 / 24	–	–	–	0,1867 / 24
			10С	5,6853 / 739	–	–	–	5,6853 / 739
		2	5С5Б	5,9 / 236	5,9 / 236	–	–	–
		102	Вырубка	0,1/0	–	–	–	–

Поморское (участок Поморское)	123	3	6С4С+Лц+Б	0,0545/ 12	–	–	–	0,0545/ 12
			6С4С+Лц+Б	11,9455/ 2568	–	–	–	11,9455 / 2568
		4	4С1С4Е1Лц+Б	20,32 / 4166	–	–	–	20,32 / 4166
		105	6С4С+Лц	8,074 / 1335	–	–	–	8,074 / 1335
		108	9С1Б	16,715 / 752	16,715 / 752	–	–	–
		208	10Б+С	1,325/1	1,325/1	–	–	–
		109	10С	0,820 / 60	–	–	–	0,820 / 60
		111	10С	2,6555 / 345	–	–	–	2,6555 / 345
		115	6С4С+Б	13,9197 / 1710	–	–	–	13,9197 / 1710
		116	Болото верховое	0,776 / 0	–	–	–	–
		156	Дороги	1,72 / 0	–	–	–	–
		57	7С2Б1Ос+Лц	3,3/60	3,3/60	–	–	–
Итого:				**106,0684 / 13301**	**27,24 / 1049**	**–**	**–**	**73,7663/ 12252**

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)			
						молодн.	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Эксплуатационные	Хвойное, С	7С2Лц1Е	158	4	0,6	40	–	–	167
	Мягколиственное, Б	10Б+С	20	5	0,3	1	–	–	–

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых Цель предоставления лесного участка – Доизучение, опытно-промышленная и промышленная добыча алмазов на месторождении им. М.В. Ломоносова				
Эксплуатационные	Хвойное	99,6813	куб. м	13 300
	Мягколиственное	1,325	куб. м	1
	– (болото)	0,776	–	–
	– (дороги)	1,72	–	–
	– (вырубка)	2,5661	–	–
Итого:		106,0684		13 301

4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Архангельского лесничества в квартале (ах) № 101, 123 участок Поморское , Поморского участкового лесничества, и, соответственно, в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

выполнение работ по геологическому изучению недр

разработка месторождений полезных ископаемых

заготовка древесины

заготовка живицы
(в квартале 101 Поморского участкового лесничества)

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
(в квартале 101 Поморского участкового лесничества)

ведение сельского хозяйства

осуществление научно-исследовательской деятельности,
образовательной деятельности

осуществление рекреационной деятельности

создание лесных плантаций и их эксплуатация
(в квартале 101 Поморского участкового лесничества)

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений,
лекарственных растений
(в квартале 101 Поморского участкового лесничества)

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев,
сеянцев) (в квартале 101 Поморского участкового лесничества)

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных
водных объектов, а также гидротехнических сооружений,
морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

переработка древесины и иных лесных ресурсов

осуществление религиозной деятельности

5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра

квартал(ы) 101 выдел(ы) 37, 140, 134

квартал(ы) 123 выдел(ы) 101, 2,102, 3, 4, 105, 108, 208, 109, 111, 115, 116, 156, 57

участок Поморское Поморского участкового лесничества

Архангельского лесничества обременение

не имеет.

(наименование документа, реквизиты)

вид использования лесов –

сроком до (на) – лет.

6. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, Лесохозяйственным регламентом Архангельского лесничества ограничения по использованию лесов *для разведки и добычи полезных ископаемых* установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» и

Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».

7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке.

Таблица 5

№ п/п	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
1.	Поморское участковое / участок Поморское	123	156	1,720	дорога

8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий.

На проектируемом лесном участке особо защитные участки лесов (ОЗУ) отсутствуют. Лесной участок расположен за пределами ООПТ.

Таблица 6

№ п/п	Наименование участкового лесничества/ урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Архангельского лесничества
квартал(ы) № 101 выдел(ы) 37, 140, 134
квартал(ы) № 123 выдел(ы) 101, 2, 102, 3, 4, 105, 108, 208, 109, 111, 115, 116, 156, 57
участок Поморское Поморского участкового лесничества, в границах которого расположен проектируемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для разведки и добычи полезных ископаемых.

СОГЛАСОВАНО:

Участковый лесничий
ГКУ Арх. обл. «Архангельское лесничество» _____ М.В. Лисицын
(подпись расшифровка подписи)

Представитель ПАО «Севералмаз» _____ В.В. Песьяков
(подпись расшифровка подписи)

И.о. директора ГКУ Архангельской области
«Архангельское лесничество» _____ Варлачёв Д.А.
(подпись расшифровка подписи)

Заместитель руководителя территориального органа
Министерства природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса
Архангельской области – Управление лесничествами _____ Буланов А.В.

6

Приложение №__
к проектной документации
лесного участка
от «____» _____ 2019 г.

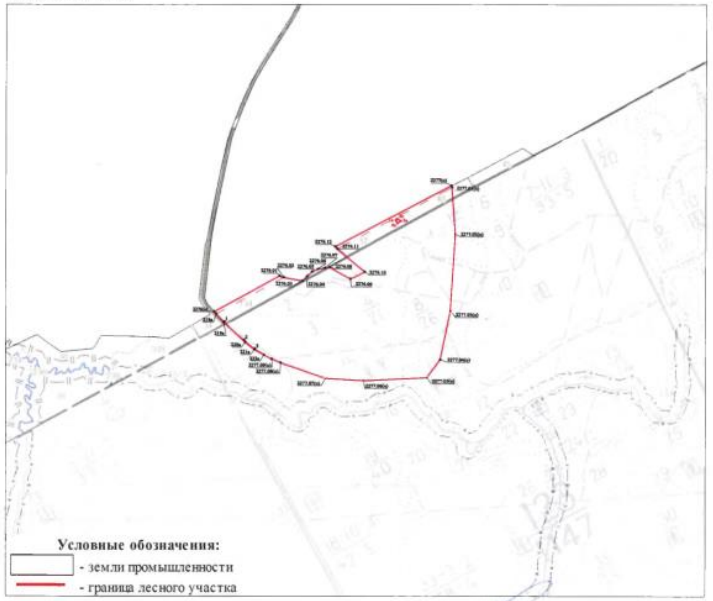
Каталог координат
характерных точек границ проектируемого лесного участка

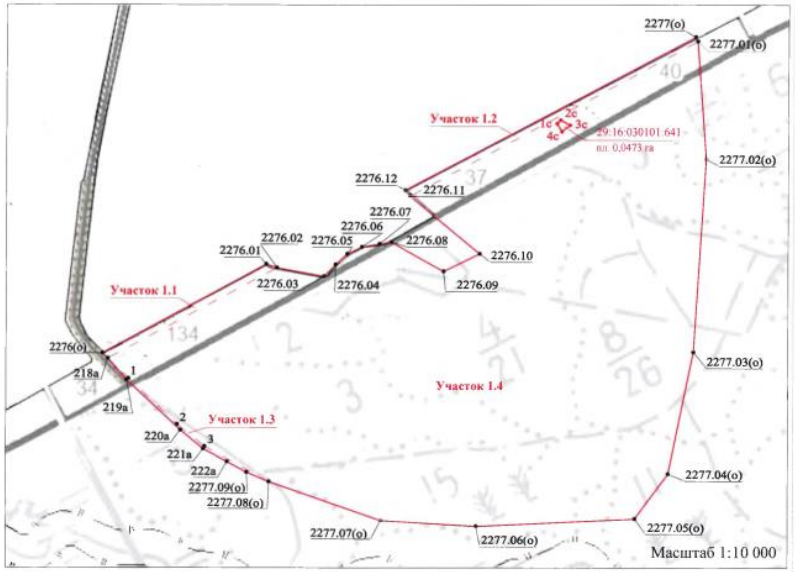
№ точки	№ точки на Схеме	Данные GPS-съемки (по системе координат МСК-29)	
		x	y
участок 1.1 (пл. 0,9288 га)			
1.	2276(о)	735583,21	2542394,78
2.	2276.01	735813,64	2542804,74
3.	2276.02	735804,90	2542832,02
4.	218а	735570,30	2542408,59
участок 1.2 (пл. 1,2716 га)			
5.	2276.12	736004,50	2543153,54
6.	2277(о)	736399,24	2543879,78
7.	2277.01(о)	736388,67	2543885,66
8.	2276.11	735990,06	2543166,20
участок 1.3 (пл. 0,2703 га)			
9.	218а	735570,30	2542408,59
10.	1	735520,62	2542461,73
11.	2	735406,99	2542586,57
12.	3	735352,43	2542657,03
13.	2277.08(о)	735266,37	2542821,20
14.	2277.09(о)	735289,46	2542763,31
15.	222а	735314,70	2542714,39
16.	221а	735346,54	2542653,93
17.	220а	735392,60	2542595,23
18.	219а	735517,06	2542456,92
19.	–	735570,29	2542408,60
участок 1.4 (пл. 103,5977 га)			
20.	218а	735570,30	2542408,59
21.	2276.02	735804,90	2542832,02
22.	2276.03	735785,25	2542951,24
23.	2276.04	735815,23	2542980,28
24.	2276.05	735842,66	2543009,37
25.	2276.06	735860,75	2543046,10
26.	2276.07	735868,92	2543090,49
27.	2276.08	735873,87	2543119,91
28.	2276.09	735802,40	2543254,05
29.	2276.10	735847,80	2543344,37
30.	2276.11	735990,06	2543166,20
31.	2277.01(о)	736388,67	2543885,66
32.	2277.02(о)	736094,41	2543912,27
33.	2277.03(о)	735609,52	2543889,73
34.	2277.04(о)	735301,83	2543830,57
35.	2277.05(о)	735187,32	2543748,18
36.	2277.06(о)	735162,78	2543347,80
37.	2277.07(о)	735173,28	2543106,86
38.	2277.08(о)	735266,37	2542821,20
39.	3	735352,43	2542657,03
40.	2	735406,99	2542586,57
41.	1	735520,62	2542461,73

Схема расположения проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	Архангельская область
Муниципальное образование	Приморский муниципальный район
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Архангельское
Участковое лесничество	Поморское, участок Поморское
Вид использования лесов	Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых
Цель предоставления ЛУ	Доизучение, опытно-промышленная и промышленная добыча алмазов на месторождении им. М.В. Ломоносова
Особые отметки	

Масштаб 1:25 000





Данные инструментальной съемки границ участка 1.1:

№ точки			Румб направление	град	мин	сек	Длина, м
2276(о)	-	2276.01	СВ	61	33	27	470,15
2276.01	-	2276.02	ЮВ	71	19	29	28,64
2276.02	-	218а	ЮЗ	61	54	34	483,94
218а	-	2276(о)	СЗ	46	1	45	18,90

Данные инструментальной съемки границ участка 1.2:

№ точки			Румб направление	град	мин	сек	Длина, м
2276.12	-	2277(о)	СВ	62	22	14	827,23
2277(о)	-	2277.01(о)	ЮВ	25	5	7	12,12
2277.01(о)	-	2276.11	ЮЗ	61	54	33	822,50
2276.11	-	2276.12	СЗ	40	19	58	19,21

Данные инструментальной съемки границ участка 1.3:

№ точки			Румб направление	град	мин	сек	Длина, м
218а	-	1	ЮВ	46	1	47	72,72
1	-	2	ЮВ	46	47	37	168,76
2	-	3	ЮВ	51	21	1	89,09
3	-	2277.08(о)	ЮВ	61	26	14	185,31
2277.08(о)	-	2277.09(о)	СЗ	67	27	50	61,11
2277.09(о)	-	222а	СЗ	61	48	30	56,24
222а	-	221а	СЗ	61	20	2	68,31
221а	-	220а	СЗ	50	58	49	74,59
220а	-	219а	СЗ	47	7	11	186,02
219а	-	218а	СЗ	41	20	1	71,88

Данные инструментальной съемки границ участка 1.4:

№ точки			Румб направление	град	мин	сек	Длина, м
218а	-	2276.02	СВ	61	54	34	483,94
2276.02	-	2276.03	ЮВ	79	44	32	120,79
2276.03	-	2276.04	СВ	44	58	50	41,80
2276.04	-	2276.05	СВ	47	35	24	39,90
2276.05	-	2276.06	СВ	64	40	28	40,93
2276.06	-	2276.07	СВ	80	28	15	45,12
2276.07	-	2276.08	СВ	81	20	24	29,82
2276.08	-	2276.09	ЮВ	61	3	6	151,96
2276.09	-	2276.10	СВ	64	12	30	101,06
2276.10	-	2276.11	СЗ	50	29	50	217,93
2276.11	-	2277.01(о)	СВ	61	54	33	822,50
2277.01(о)	-	2277.02(о)	ЮВ	4	15	58	295,47
2277.02(о)	-	2277.03(о)	ЮЗ	3	33	53	485,41
2277.03(о)	-	2277.04(о)	ЮЗ	11	47	10	313,33
2277.04(о)	-	2277.05(о)	ЮЗ	36	38	9	141,07
2277.05(о)	-	2277.06(о)	ЮЗ	87	21	44	401,12
2277.06(о)	-	2277.07(о)	СЗ	86	39	30	241,73
2277.07(о)	-	2277.08(о)	СЗ	70	54	4	299,91
2277.08(о)	-	3	СЗ	61	26	14	185,31
3	-	2	СЗ	51	21	1	89,09
2	-	1	СЗ	46	47	37	168,76
1	-	218а	СЗ	46	1	47	72,72
1с	-	2с	СВ	45	0	0	12,73
2с	-	3с	ЮВ	61	33	25	27,29
3с	-	4с	ЮЗ	52	41	46	26,40
4с	-	1с	СЗ	30	57	50	23,32

СОГЛАСОВАНО:

Участковый лесничий ГКУ
ГКУ Архангельской области "Архангельское лесничество" / М.В. Лисицын
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Представитель ПАО "Севералмаз":
(по доверенности от от 27.12.2018) / В.В. Песьяков
(должность, подпись, расшифровка подписи)

И.о. директора ГКУ Архангельской области
"Архангельское лесничество" / Д.А. Варлачёв
(подпись, расшифровка подписи)

Зам. руководителя территориального органа Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – Управление лесничествами / А.В. Буланов
(подпись, расшифровка подписи)

ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

от 26 сентября 2019 г. № 1140р

г. Архангельск

**Об утверждении проектной документации
лесного участка**

В соответствии со статьей 70.1, пунктом 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации, подпунктом 8.1 пункта 10 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 04 марта 2014 года, а так же в соответствии с лицензией на право пользования недрами АРХ 01569 КЭ от 25.11.2016:

Утвердить проектную документацию лесного участка, с номером учетной записи 3955-2019-09, площадью 106,0684 га, расположенного на землях лесного фонда в Архангельской области, Архангельском лесничестве, Поморском участковом лесничестве (участок Поморское) кварталах 101ч, 123ч в целях использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

Министр **А.В. Ерулик**

Номер учетной записи в государственном лесном реестре 3524 - 2018 - 04

УТВЕРЖДАЮ
министр
природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса
Архангельской области
_____ И.В. Ерулин
"__" _____ 2018 г.
(дата утверждения)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	Архангельская область
Муниципальное образование	Приморский муниципальный район
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Архангельское
Участковое лесничество, участок	Поморское, участок Поморское
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Эксплуатационные, защитные леса, ценные леса, нерестоохранные полосы лесов, леса, расположенные в водоохранной зоне
Квартал (а)	№98, части выделов 19, 47
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	№99, часть выдела 29
	№100, части выделов 34, 36
	№101, часть выдела 37
	№102, части выделов 27, 214
	№120, часть выдела 5
	№121, часть выдела 27
	№122, часть выдела 2
	№144, части выделов 8, 23
Площадь проектируемого лесного участка, га (до 4-х знаков после запятой)	0,4751 га

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

2. Целевое назначение лесов

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 03 сентября 2008 года № 240 «Об определении количества лесничеств (лесопарков) установления их границ на территории Архангельской области»

Поморское участковое лесничество входит в состав Архангельского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Архангельского лесничества (лесопарка) распространяется действие Лесохозяйственного регламента, утвержденного Постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 20 мая 2016 года №4п.

Леса на территории Архангельской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" отнесены к защитным, эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане Архангельской области, утвержденном Указом Губернатора Архангельской области от 20 декабря 2012 года N 175у, и лесохозяйственном регламенте Архангельского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал(ы) № 98-102, 120-122, 144 Поморского участкового лесничества участок Поморское, в котором расположен проектируемый лесной участок, относится к эксплуатационным, защитным лесам, категория защитных лесов - леса, расположенные в водоохранной зоне, нерестоохранные полосы лесов.

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Архангельского лесничества и необходимости натурного обследования.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,4751	–	–	–	–	–	–	–	0,1471	0,3280	0,4751
в том числе: защитные леса (леса, расположенные в водоохранных зонах)										
0,1597	–	–	–	–	–	–	–	0,0446	0,1151	0,1597
защитные леса (нерестоохранные полосы лесов)										
0,0483	–	–	–	–	–	–	–	0,0483	–	0,0483
эксплуатационные леса										
0,2671	–	–	–	–	–	–	–	0,0542	0,2129	0,2671

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество /урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесн. участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Поморское (участок Поморское)	98	ч. 19	Прочие земли	0,0157	–	–	–	–
		ч. 47	Болото верховое, сфагновое	0,0178	–	–	–	–
	99	ч. 29	Болото верховое, сфагновое	0,0175	–	–	–	–
	100	ч. 34	Болото верховое, сфагновое	0,0189	–	–	–	–

Участковое лесничество /урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесн. участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средне-возраст-ные	приспева ющие	спелые и перестой-ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Поморское (участок Поморское)	100	ч. 36	Прочие земли	0,0385	–	–	–	–
	101	ч. 37	Прочие земли	0,0473	–	–	–	–
	102	ч. 27	Прочие земли	0,0267	–	–	–	–
		ч. 214	Болото верховое, осоко-сфагновое	0,0483	–	–	–	–
	120	ч. 5	Прочие земли	0,0994	–	–	–	–
	121	ч. 27	Прочие земли	0,0373	–	–	–	–
	122	ч. 2	Болото верховое, сфагновое	0,0446	–	–	–	–
	144	ч. 8	Прочие земли	0,0311	–	–	–	–
		ч. 23	Прочие земли	0,0320	–	–	–	–
Всего:				0,4751				

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бони-тет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средне-возраст-ные	приспе-вающие	спелые и перестой-ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – Разработка месторождений полезных ископаемых Цель предоставления лесного участка – Разработка месторождения алмазов им. М.В. Ломоносова				
Эксплуатационные	Прочие земли	0,2129	–	–
	Болото	0,0542	–	–
Защитные	Прочие земли	0,1151	–	–
	Болото	0,0929	–	–
Итого:		0,4751		

4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Архангельского лесничества в квартале (ах) № 98-102, 120-122, 144 участок Поморское, Поморского участкового лесничества, и, соответственно, в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:
разработка месторождений полезных ископаемых

выполнение работ по геологическому изучению недр
заготовка древесины
заготовка живицы
заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов
заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений
осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
ведение сельского хозяйства
осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности
осуществление рекреационной деятельности
создание лесных плантаций и их эксплуатация
выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений
выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
переработка древесины и иных лесных ресурсов
осуществление религиозной деятельности

5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра

квартал(ы)	98	выдел(ы)	ч. 19, 47
квартал(ы)	99	выдел(ы)	ч. 29
квартал(ы)	100	выдел(ы)	ч. 34, 36
квартал(ы)	101	выдел(ы)	ч. 37
квартал(ы)	102	выдел(ы)	ч. 27, 214
квартал(ы)	120	выдел(ы)	ч. 5
квартал(ы)	121	выдел(ы)	ч. 27
квартал(ы)	122	выдел(ы)	ч. 2
квартал(ы)	144	выдел(ы)	ч.8, 23

участок Поморское Поморского участкового лесничества Архангельского лесничества обременение *не имеет.*

(наименование документа, реквизиты)

вид использования лесов –

сроком до (на) – лет.

6. Сведения об ограничениях использования лесов

Ограничения по использованию лесов *при разработке месторождений полезных ископаемых* установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года №515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» и Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».

7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемой части лесного участка.

Таблица 5

№ п/п	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
1.	Поморское (участок Поморское)	98	ч. 19	0,0157 *(водоохр.)*	Гидронабл. скважина
2.			ч. 47	0,0178	Гидронабл. скважина
3.		99	ч. 29	0,0175	Гидронабл. скважина
4.		100	ч. 34	0,0189	Гидронабл. скважина
5.			ч. 36	0,0385	Гидронабл. скважина
6.		101	ч. 37	0,0473	Гидронабл. скважина
7.		102	ч. 27	0,0267	Гидронабл. скважина
8.			ч. 214	0,0483 *(нерест. пол.)*	Гидронабл. скважина
9.		120	ч. 5	0,0994 *(водоохр.)*	Гидронабл. скважина
10.		121	ч. 27	0,0373	Гидронабл. скважина
11.		122	ч. 2	0,0446 *(водоохр.)*	Гидронабл. скважина
12.		144	ч. 8	0,0311	Гидронабл. скважина
13.			ч. 23	0,0320	Гидронабл. скважина

8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Часть лесного участка, площадью 0,0631 га, расположена на территории Приморского государственного ландшафтного заказника регионального значения.

Другая часть лесного участка, площадью 0,0446 га, расположена на территории Соянского государственного биологического заказника регионального значения.

Кроме того, согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке, в части выдела 5 квартала №120 Поморского участкового лесничества, расположены особо защитные участки лесов (ОЗУ) – *берегозащитные участки леса.*

Использование лесов в целях разработки месторождения полезных ископаемых должно проводится с соблюдением режима Приморского государственного ландшафтного регионального заказника, Соянского государственного биологического заказника регионального значения.

Таблица 6

№ п/п	Наименование участкового лесничества/ урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1.	Поморское участковое (участок Поморское)	120	ч. 5	Берегозащитные участки леса	0,0994
2.		122	ч. 2	Соянский государственный биологический заказник регион. значения	0,0446
3.		144	ч. 8, 23	Приморский государственный ландшафтный заказник регион. значения	0,0631

9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Архангельского лесничества

квартал(ы) № 98 выдел(ы) ч. 19, 47

квартал(ы) № 99 выдел(ы) ч. 29

квартал(ы) № 100 выдел(ы) ч. 34, 36

квартал(ы) № 101 выдел(ы) ч. 37

квартал(ы) № 102 выдел(ы) ч. 27, 214

квартал(ы) № 120 выдел(ы) ч. 5

квартал(ы) № 121 выдел(ы) ч. 27

квартал(ы) № 122 выдел(ы) ч. 2

квартал(ы) № 144 выдел(ы) ч.8, 23

участок Поморское Поморского участкового лесничества, в границах которого расположен проектируемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для разработки месторождения полезных ископаемых

СОГЛАСОВАНО:

Участковый лесничий
Поморского участкового лесничества
ГКУ Арх. обл. «Архангельское лесничество» _____ (подпись/расшифровка подписи) Макаров С.В.

Представитель ПАО «Севералмаз»
(по доверенности от 15.01.2018 г. №1201/18) _____ (подпись/расшифровка подписи) Ефремова А.И.

И.о. директора ГКУ Архангельской области
«Архангельское лесничество» _____ (подпись/расшифровка подписи) Варлачёв Д.А.

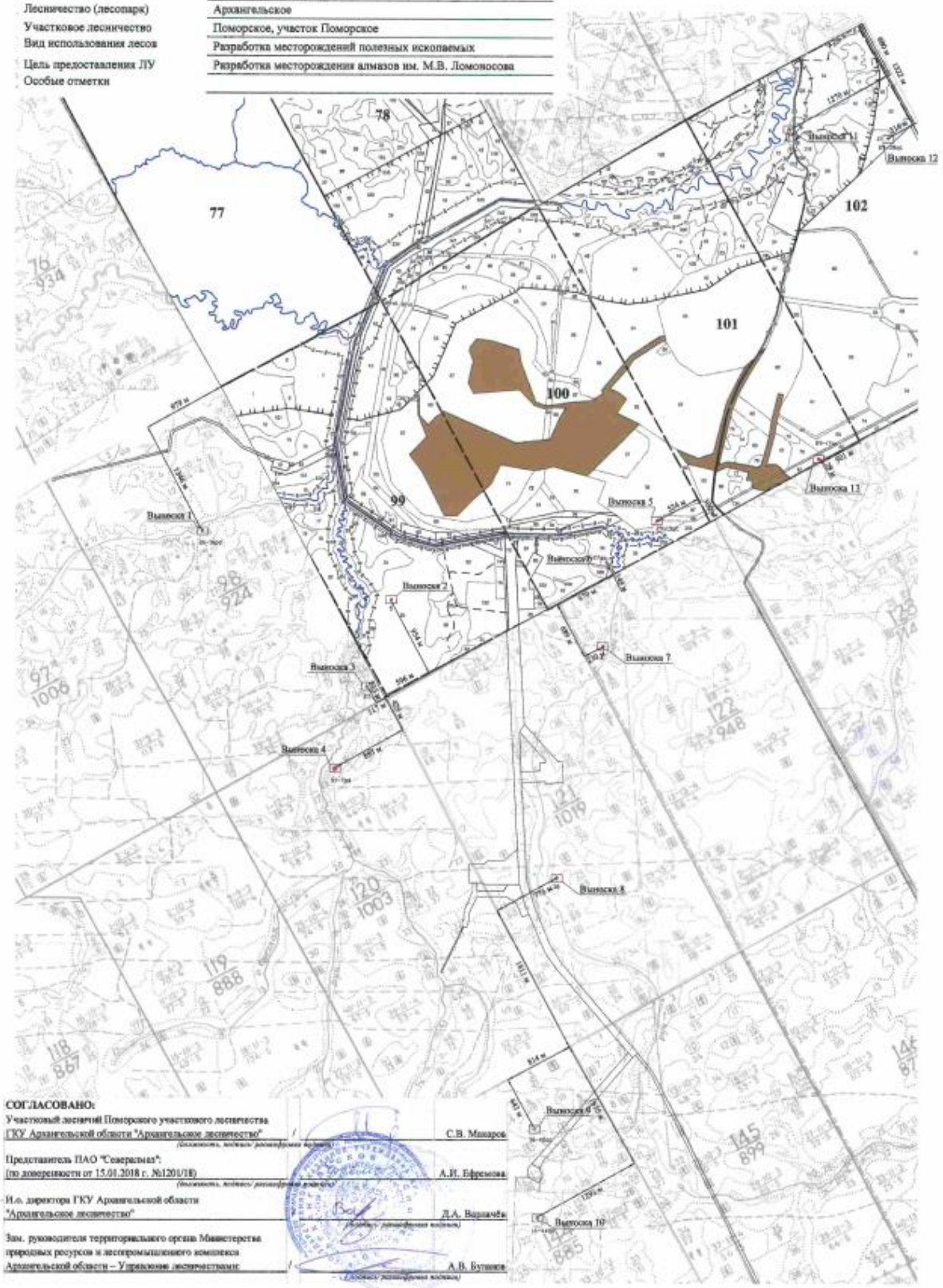
Заместитель руководителя территориального органа
Министерства природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса
Архангельской области – Управление лесничествами _____ (подпись/расшифровка подписи) Буланов А.В.

Приложение к проектной документации лесного участка от_____№_____

Схема расположения проектируемого лесного участка

Масштаб 1: 40 000

Субъект Российской Федерации	Архангельская область
Муниципальное образование	Приморский муниципальный район
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Архангельское
Участковое лесничество	Поморское, участок Поморское
Вид использования лесов	Разработка месторождений полезных ископаемых
Цель предоставления ЛУ	Разработка месторождения алмазов им. М.В. Ломоносова
Особые отметки	



СОГЛАСОВАНО:

Участковый лесничий Поморского участкового лесничества ГКУ Архангельской области "Архангельское лесничество" / С.В. Макаров

Представитель ПАО "Северсталь": (по доверенности от 15.01.2018 г. №1201/18) / А.И. Ефремова

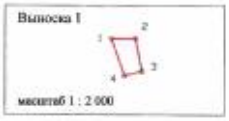
И.о. директора ГКУ Архангельской области "Архангельское лесничество" / Д.А. Варначёв

Зам. руководителя территориального органа Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – Управление лесничествами / А.В. Бутинов

Приложение к проектной документации лесного участка от _____ № _____

Лист 1

Выноска 1

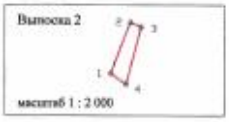


Участок 1
Площадь: 0,0157 га
Архангельское лесничество,
Поморское участковое лесничество
(участок Поморское),
квартал 98, выдел 19

Данные инструментальной съемки лесного участка:

№ точек			Румб				Длина, м
			направление	град.	мин.	сек.	
1	-	2	ЮВ	89	59	43	11,60
2	-	3	ЮВ	11	18	36	15,30
3	-	4	ЮЗ	75	57	50	8,25
4	-	1	СЗ	19	26	24	18,03

Выноска 2

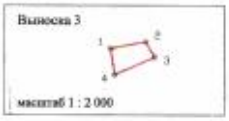


Участок 2
Площадь: 0,0175 га
Архангельское лесничество,
Поморское участковое лесничество
(участок Поморское),
квартал 99, выдел 29

Данные инструментальной съемки лесного участка:

№ точек			Румб				Длина, м
			направление	град.	мин.	сек.	
1	-	2	СВ	31	22	14	24,70
2	-	3	ЮВ	68	11	55	5,39
3	-	4	ЮЗ	35	4	7	26,95
4	-	1	СЗ	54	27	44	8,60

Выноска 3

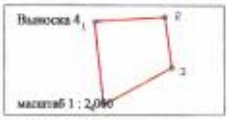


Участок 3
Площадь: 0,0178 га
Архангельское лесничество,
Поморское участковое лесничество
(участок Поморское),
квартал 98, выдел 47

Данные инструментальной съемки лесного участка:

№ точек			Румб				Длина, м
			направление	град.	мин.	сек.	
1	-	2	СВ	79	22	49	16,28
2	-	3	ЮВ	29	44	42	8,96
3	-	4	ЮЗ	86	2	15	19,70
4	-	1	СЗ	9	27	44	32,27

Выноска 4

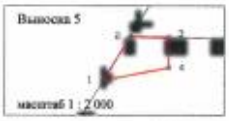


Участок 4
Площадь: 0,0994 га
Архангельское лесничество,
Поморское участковое лесничество
(участок Поморское),
квартал 120, выдел 5

Данные инструментальной съемки лесного участка:

№ точек			Румб				Длина, м
			направление	град.	мин.	сек.	
1	-	2	СВ	86	25	23	32,06
2	-	3	ЮВ	?	25	30	23,19
3	-	4	ЮЗ	61	15	37	35,36
4	-	1	СЗ	6	0	32	38,21

Выноска 5

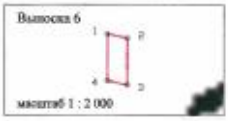


Участок 5
Площадь: 0,0385 га
Архангельское лесничество,
Поморское участковое лесничество
(участок Поморское),
квартал 100, выдел 36

Данные инструментальной съемки лесного участка:

№ точек			Румб				Длина, м
			направление	град.	мин.	сек.	
1	-	2	СВ	31	16	5	21,37
2	-	3	ЮВ	88	55	33	17,70
3	-	4	ЮЗ	0	6	3	13,82
4	-	1	ЮЗ	78	57	11	30,37

Выноска 6

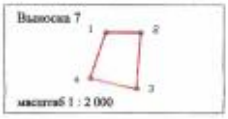


Участок 6
Площадь: 0,0189 га
Архангельское лесничество,
Поморское участковое лесничество
(участок Поморское),
квартал 100, выдел 34

Данные инструментальной съемки лесного участка:

№ точек			Румб				Длина, м
			направление	град.	мин.	сек.	
1	-	2	ЮВ	77	28	16	9,22
2	-	3	ЮЗ	0	0	1	21,80
3	-	4	СЗ	77	28	14	9,22
4	-	1	СЗ	0	0	1	21,80

Выноска 7

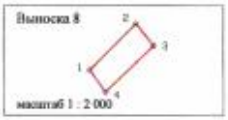


Участок 7
Площадь: 0,0446 га
Архангельское лесничество,
Поморское участковое лесничество
(участок Поморское),
квартал 122, выдел 2

Данные инструментальной съемки лесного участка:

№ точек			Румб				Длина, м
			направление	град.	мин.	сек.	
1	-	2	ЮВ	89	59	59	16,00
2	-	3	ЮЗ	4	23	55	26,08
3	-	4	СЗ	76	36	27	21,59
4	-	1	СВ	18	36	6	22,14

Выноска 8

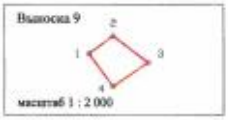


Участок 8
Площадь: 0,0373 га
Архангельское лесничество,
Поморское участковое лесничество
(участок Поморское),
квартал 121, выдел 27

Данные инструментальной съемки лесного участка:

№ точек			Румб				Длина, м
			направление	град.	мин.	сек.	
1	-	2	СВ	45	0	0	28,79
2	-	3	ЮВ	38	39	35	12,81
3	-	4	ЮЗ	46	19	56	30,61
4	-	1	СЗ	34	59	31	12,21

Выноска 9

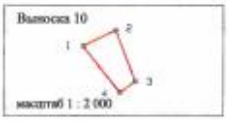


Участок 9
Площадь: 0,0311 га
Архангельское лесничество,
Поморское участковое лесничество
(участок Поморское),
квартал 144, выдел 8

Данные инструментальной съемки лесного участка:

№ точек			Румб				Длина, м
			направление	град.	мин.	сек.	
1	-	2	СВ	53	58	31	13,60
2	-	3	ЮВ	55	7	48	20,00
3	-	4	ЮЗ	55	29	29	19,42
4	-	1	СЗ	36	15	16	18,60

Выноска 10

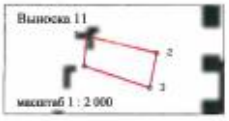


Участок 10
Площадь: 0,0320 га
Архангельское лесничество,
Поморское участковое лесничество
(участок Поморское),
квартал 144, выдел 23

Данные инструментальной съемки лесного участка:

№ точек			Румб				Длина, м
			направление	град.	мин.	сек.	
1	-	2	СВ	66	58	59	16,35
2	-	3	ЮВ	21	22	14	24,70
3	-	4	ЮЗ	54	27	44	8,60
4	-	1	СЗ	38	59	28	27,02

Выноска 11

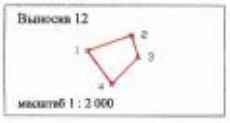


Участок 11
Площадь: 0,0483 га
Архангельское лесничество,
Поморское участковое лесничество
(участок Поморское),
квартал 102, выдел 214

Данные инструментальной съемки лесного участка:

№ точек			Румб				Длина, м
			направление	град.	мин.	сек.	
1	-	2	ЮВ	75	57	50	32,98
2	-	3	ЮЗ	10	57	11	16,28
3	-	4	СЗ	71	33	34	31,62
4	-	1	СВ	4	5	8	16,06

Выноска 12

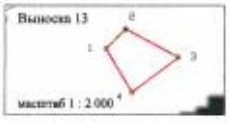


Участок 12
Площадь: 0,0267 га
Архангельское лесничество,
Поморское участковое лесничество
(участок Поморское),
квартал 102, выдел 27

Данные инструментальной съемки лесного участка:

№ точек			Румб				Длина, м
			направление	град.	мин.	сек.	
1	-	2	СВ	70	42	36	21,19
2	-	3	ЮВ	16	41	57	10,44
3	-	4	ЮЗ	45	0	0	16,97
4	-	1	СЗ	36	15	16	18,60

Выноска 13



Участок 13
Площадь: 0,0473 га
Архангельское лесничество,
Поморское участковое лесничество
(участок Поморское),
квартал 101, выдел 37

Данные инструментальной съемки лесного участка:

№ точек			Румб				Длина, м
			направление	град.	мин.	сек.	
1	-	2	СВ	45	0	0	12,73
2	-	3	ЮВ	61	33	25	27,29
3	-	4	ЮЗ	52	41	46	26,40
4	-	1	СЗ	30	57	50	25,32

ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 28 мая 2018 г. № 812-р

г. Архангельск

**Об утверждении проектной документации
лесного участка**

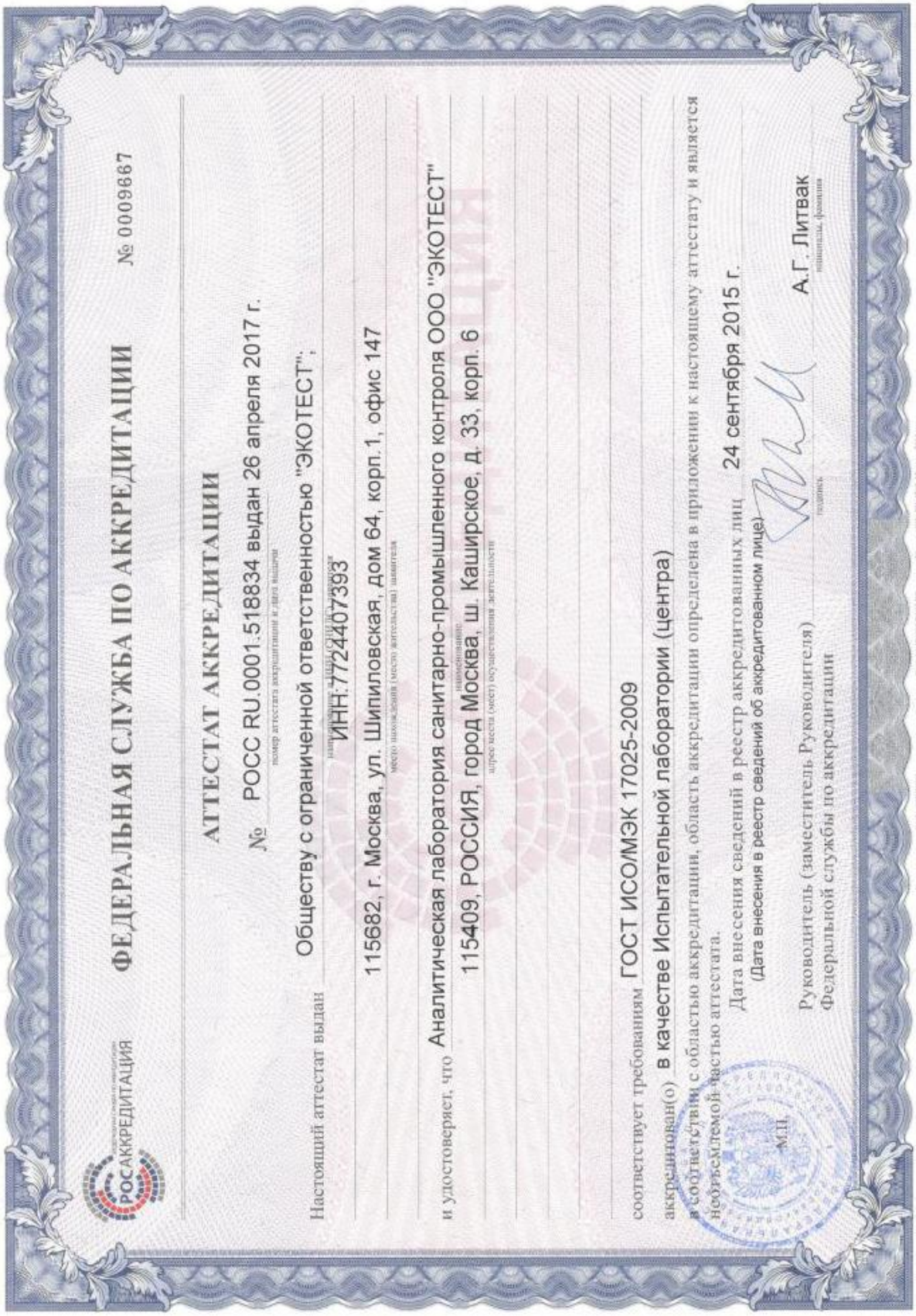
В соответствии со статьей 70.1 Лесного кодекса Российской Федерации, подпунктом 8.1 пункта 10 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 04 марта 2014 года № 92-пп:

Утвердить проектную документацию лесного участка, с номером учетной записи в государственном лесном реестре 3524-2018-04, площадью 0,4751 га, расположенного на землях лесного фонда в Архангельской области, Архангельском лесничестве, Поморском участковом лесничестве (участок Поморское) кварталах 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 120ч, 121ч, 122ч, 144ч ч в целях использования лесов для разработки месторождения полезных ископаемых.

Министр **А.В. Еруслик**

Приложение 28

Аттестат аккредитации лаборатории



РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0009867

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС RU.0001.518834 выдан 26 апреля 2017 г.

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью "ЭКОТЕСТ";

наименование юридического лица (фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя)

ИНН:7724407393

115682, г. Москва, ул. Шипиловская, дом 64, корп.1, офис 147

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Аналитическая лаборатория санитарно-промышленного контроля ООО "ЭКОТЕСТ"

наименование

115409, РОССИЯ, город Москва, ш. Каширское, д. 33, корп. 6

адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 24 сентября 2015 г.

(Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации — А.Г. Литвак

подпись — инициалы, фамилия



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

№ 0000703

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС RU.0001.510885 выдан 27 ноября 2014 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Общество с ограниченной ответственностью "ТЭЧ-Сервис"; ИНН:2903000781
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

164900, Архангельская область, г. Новодвинск, ул. Ворошилова, дом 2
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Санитарно-экологический центр Общества с ограниченной ответственностью "ТЭЧ-Сервис"
наименование

164900, Архангельская обл., г. Новодвинск, ул. Ворошилова, дом 2

адрес места (мест) осуществления деятельности

165151, Архангельская область, Вельский муниципальный район, МО "Вельское", г. Вельск, Геологов, дом 2-б

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 31 октября 2014 г.

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

М.А. Якутова
инициалы, фамилия

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0010109

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС RU.0001.511030 выдан 21 июня 2017 г

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Федеральному государственному бюджетному учреждению «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу» (филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу» - «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Архангельской области»). ИНН:7801258484

место нахождения (место жительства) заявителя

199106, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний проспект, д. 86

и удостоверяет, что ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу» (филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу» – «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Архангельской области»)

адрес места (мест) осуществления деятельности

163072, г. Архангельск, пр. Советских Космонавтов, д. 189;

165300, РОССИЯ, Архангельская область, г. Котлас, ул. Невского, 14 б

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствующей области аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25 февраля 2015 г

(Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации — подпись — А.Г. Литвак (инициалы, фамилия)

РОСАККРЕДИТАЦИЯ **ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ** № 0001286

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

№ РОСС RU.0001.510413

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ ВЫДАН Федеральному бюджетному учреждению здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области"; ИНН:2901134035

163001, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.164, к. 1

И УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО Испытательная лаборатория

163001, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.164, к. 1

163000, г. Архангельск, ул. Гайдара, д. 24

163002, г. Архангельск, пр. Новгородский, д. 26

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

АККРЕДИТОВАНА(А) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ИСПЫТАНИЯМ В СООТВЕТСТВИИ С ОБЛАСТЬЮ АККРЕДИТАЦИИ, ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ОПРЕДЕЛЕНА В ПРИЛОЖЕНИИ К НАСТОЯЩЕМУ АТТЕСТАТУ И ЯВЛЯЕТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ АТТЕСТАТА.

СРОК ДЕЙСТВИЯ АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ с 23 мая 2013 г. по 23 мая 2018 г.

Руководитель (заместитель Руководителя) Национального органа по аккредитации С.В. Мигин

Таблица регистрации изменений

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				