

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

**KZ36RYS01560259**

**26.01.2026 г.**

## **Заявление о намечаемой деятельности**

### **1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:**

для физического лица:

МАНАКОВ ЖОМАРТ НУКАНОВИЧ, 070016, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, УЛИЦА Оралхан Бекей, дом № 31/1, 4, 590606300520, 87053373357, lfljkjksk@mail.ru  
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Инициатор намечаемой деятельности – Недропользователь Манаков Ж.Н.. ИИН 590606300520. Лицензия на старательство №KZ91VZJ00000377 от 24.04.2025 года выдана ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития ВКО». Общее описание видов намечаемой деятельности Участок по добыче россыпного золота площадью 5,0 га расположен на участке Акшокы в районе Марқақөл Восточно-Казахстанской области и находится в 26,56 км по прямой к северо-западу от районного центра с. Марқаколь. Участок расположен в 12 км по прямой к северо-западу от с. Архиповка и более 26 км по прямой к северо-востоку от с. Акбулак (Горное). От с. Акбулак имеется автомобильная дорога до с. Марқаколь. Рассматриваемый объект – План проведения старательских работ на участке Акшокы в районе Марқақөл Восточно-Казахстанской области предусматривает отработку россыпей на участке механизированным способами. Участок россыпей Акшокы расположен в 1,1 км к северо-западу от ближайшего водного источника. На территории участка водных объектов нет. Механизированный способ старательства применяется на участке выше более 35 м от водного источника до границы земельного участка. Для ведения работ участок разбивается на створы шириной по 20 м. Отрабатывается участок в створе механизированным способом. После отработки первой траншеи механизированным способом, данная траншея засыпается ранее вынутым грунтом, т.е. производится рекультивация отработанной траншеи. После отработки и рекультивации первой траншеи отрабатывается следующая траншея и т.д. Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составляет – на 2026-2028 годы – 0,3194606 т/год, нормированию подлежит – 0,3020906 т/год; Вид предполагаемых отходов – смешанные коммунальные отходы (ТБО). Образование отходов в период проведения старательских работ составит на 2026-2028 годы - 0,3375 тонн в год. Классификация, Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.4. любые работы по старательству, производимые в руслах рек или на землях водного фонда с применением средств механизации проведение скрининга обязательно. Отвалы предусмотренные п. 6 пп. 6.11 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года при проведении работ по настоящему Плану не образуются. В Приложении

2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года данный вид деятельности отсутствует. Определение категории объекта осуществляется согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246)..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее не проводились. Существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов нет. ; описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Участок по добыче россыпного золота площадью 5,0 га расположен на участке Акшокы в районе Марқакөл Восточно-Казахстанской области и находится в 26,56 км по прямой к северо-западу от районного центра с. Маркаколь. Участок расположен в 12 км по прямой к северо-западу от с. Архиповка и более 26 км по прямой к северо-востоку от с. Акбулак (Горное). Рис приведены в ПДФ формате.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Отработка россыпей будет производиться ручным и механизированным способами. Горная масса – 11720 м3; ПРС – 2000 м3. Режим работы карьера принят сезонный - вахтовый (в теплый период с 15 апреля до 15 октября). Продолжительность работы - (6 мес.), 180 рабочих дней, 4320 час. Количество вахт -2 Продолжительность вахты – 15 дней Количество смен в сутки -2, Продолжительность рабочей смены -12 час. Продолжительность работы механизмов и техники за год: - промприбор (производительность до 20 м3/час) – 144 дней в году (2462,4 час). Работает на электричестве. Для снабжения агрегатов дизельным топливом будет использоваться топливозаправщик на базе автомобиля ЗИЛ-130, объем цистерны 6 м3. Заправка автомобиля ЗИЛ -130 будет производится на АЗС в ближайшем населенном пункте..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Отработка россыпей будет производиться механизированным способом. Участок россыпей Акшокы расположен в 1,1 км к северо-западу от ближайшего водного источника. На территории участка водных объектов нет. Механизированный способ старательства применяется на участке выше более 35 м от водного источника до границы земельного участка. Планом предусматривается траншейный способ вскрытия месторождения, участка. Способ вскрышных работ и добычных работ выбран экскаваторный. Глубина разработки предусматривается до трех метров. Выход за пределы полученного горного отвода не допускается. Для ведения работ участок разбивается на створы шириной по 20 м. После отработки первой траншеи механизированным способом, данная траншея засыпается ранее вынутым грунтом, т.е. производится рекультивация отработанной траншеи. После отработки и рекультивации первой траншеи отрабатывается следующая траншея и т.д. Отвалы отходов не образуются. На участке расположены: жилой вагончик 6-и местный - 1 шт., ДЭС, промприбор, бурты ПСП, биотуалет, контейнер для мусора..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2026 год, окончание 2028 год. Основные объемы планируемых работ на период 2026-2028 гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок Акшокы недропользователя Манакова Ж.Н площадью 5,0 га. Старательские работы применяются в основном при разработке россыпных месторождений полезных ископаемых и в большинстве своем при разработке россыпных месторождений золота. При отработке данных месторождений используется

открытый способ добычи полезного ископаемого. Целевое назначения участка - старательские работы Общая площадь земельного участка – 5,0 га. Сроки использования земельного участка 2026 – 2028 гг. В административном отношении участок Акшокы принадлежит району Марқақөл Восточно-Казахстанской области. В непосредственной близости от проектируемых скважин археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. Согласно информации на геопортале Восточно-Казахстанской области [vkotap.kz](http://vkotap.kz), на территории объектов и вблизи их объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водные ресурсы. Гидрографическая сеть района представлена притоком реки Калжир. Участок россыпей Акшокы расположен в 1,1 км к северо-западу от ближайшего водного источника. Источник водоснабжения – привозная, бутилированная Сведений о наличии водоохранных зон и полос Водоохранные зоны и полосы на данном участке не установлены. Согласно Статьи 25 («О недрах и недропользовании» Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК.- правка 2023 г). Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию 1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию: 4) на территории земель водного фонда; Запрет, установленный подпунктом 4) пункта 1 настоящей статьи, не распространяется на старательство и операции по разведке или добыче углеводородов;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водные ресурсы с указанием видов водопользования - общее. Качества необходимой воды - питьевая для бытовых нужд.;

объемов потребления воды Работающие должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требования ГОСТ «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Питьевая вода на объекты работ доставляется в закрытых емкостях, которые снабжены кранами. Доставка воды для хозяйствственно бытовых нужд осуществляется автомобилем (бутилированная вода). На период проведения старательских работ для питьевых и бытовых целей – вода привозная и бутилированная. Количество вахтовых рабочих (9 человек). Расход воды на хоз. бытовые нужды для одного человека составляют 25 л/сут. Расчет:  $(25*9*180) / 1000 = 40,5$  м<sup>3</sup>/год (0,225 м<sup>3</sup>/сут). Водоотведение на период строительства составляет 40,5 м<sup>3</sup>/год. На площадке старательства предусматриваются биотуалеты заводского изготовления, подлежащий демонтажу по окончанию старательских работ, а содержимое вывозу на очистные сооружения. Проведение банно – прачечных процедур на участке проведения старательских работ не предусматривается. Для обеспечения технической водой работ по промывке песков будет производиться водозабор в зумпф (шурф) из реки. Свежая вода подается на подпитку потерь в водооборотной системе и ее заполнение. Объем водооборотной системы 5 м<sup>3</sup>. Потери воды составляют 0,05 м<sup>3</sup> на 1 м<sup>3</sup> промываемых песков. Вода с промприбора, после промывки грунта отстаивается в шурфе и подается насосом в замкнутый цикл водооборота. По окончании работ вода, отстоянная в шурфе, часть испаряется, оставшаяся часть используется на пылеподавление при рекультивации шурфов. Норма расхода воды на промприбор – 1,1 м<sup>3</sup> воды на 1 м<sup>3</sup> промываемых песков, объем промываемых песков – 400 м<sup>3</sup> в год. Расход воды на промприбор:  $400 \text{ м}^3/\text{год} * 1,1 \text{ м}^3 = 440 \text{ м}^3/\text{год}$  Таким образом, расход воды на производственные нужды за один год составит 440,0 м<sup>3</sup>. Потери воды с песками за год составляют:  $400,0 \text{ м}^3/\text{год} * 0,05 \text{ м}^3/\text{м}^3 = 20,0 \text{ м}^3/\text{год}$  Общие потери воды составляют: - на заполнения оборотной системы – 5,0 м<sup>3</sup>/год - с промытыми песками – 20,0 м<sup>3</sup>/год Расход свежей воды:  $20,0 + 5,0 = 25,0 \text{ м}^3/\text{год}$  Объем оборотной воды составляет:  $440,0 - 25,0 = 415,0 \text{ м}^3/\text{год}$  Для проживания и приема пищи на участке работ предусматривается дом-вагон. В полевом лагере будет построена канализация для стоков отходов и биотуалет. Отвод хозяйствственно-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом 10 л устанавливаемой под умывальником.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение – бутилированная вода. Хозяйственно-бытовые нужды – сеть водопровода с. Акбулак. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Участок по добыче россыпного золота площадью 5,0 га расположен на участке Акшокы в районе Марқақөл Восточно-Казахстанской области и находится в 26,56 км по прямой к северо-западу от районного центра с. Маркаколь. Географические координаты угловых точек участка: 1. С.Ш . 48029'59.19 В.Д. 85022'03.67 2. С.Ш. 48030'09.76 В.Д. 85022'09.80 3. С.Ш. 48030'08.13 В.Д. 85022'16.17 4. С.Ш. 48029'57.56 В.Д. 85022'10.03;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не влияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам не ожидается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Продолжительность работы механизмов и техники и расход ГСМ за год: - экскаватор калесный (0,25-0,5 м<sup>3</sup>) - работа на вскрыше и на добыче песков составит - 3078 час. в году. Расход солярки в год - 3 тн. - самосвал - работа на вскрыше - 615,6 час. в году. Расход дистоплива в год - 3 тн. - промприбор (производительность 20 м<sup>3</sup>/час) – 144 дней в году (2462,4 час). Работает на электричестве. - ДЭС -40 – работа – 2460 час. в году. Расход солярки в год – 1,0 тн. ИТОГО: расход ГСМ по участку составит: 7 тонн в год. Теплоснабжение на период старательских работ не предусматривается. Электроэнергия от ДЭС Санитарно-бытовое обслуживание осуществляется в с. Акбулак;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют. Добыча природных ресурсов Планом разведки не предусматривается..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей) В период проведения старательских работ в целом на участке определено 1 неорганизованный. Источники выбросов загрязняющих веществ: 6001-01 Выемочно-погрузочные работы 6001-02 Узел пересыпки, приемный бункер 6001-03 Разработка грунта колесным трактором 6001-04 Временный бурт грунта 6001-05 Автотранспортные работы 6001-06 Труба передвижной ДЭС 6001-07 ДВС колесного экскаватора 6001-08 ДВС автосамосвала 6001-09 Заправка колесного экскаватора На 2026-2028 годы Источниками выбрасывается в атмосферу 11 ингредиентов, нормированию подлежит 10. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит – 0,3194606 т/год. Нормированию подлежит – 0,3020906 т/год. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0,03265 т/г 2) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0,03953 т/г 3) Углерод – 3 класс опасности – 0,00557 т/г 4) Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,01022 т/г 5) Сероводород – 2 класс опасности – 0,0000006 т/г 6) Углерод оксид – 4 класс опасности – 0,03684 т/г 7) Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0,0012 т/г 8) Формальдегид – 2 класс опасности – 0,0012 т/г 9) Керосин – 0,00181 т/г 10) Углеводороды предельные С12-19 – 4 класс опасности – 0,01225 т/г 11) Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 0,17819 т/г Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей К отходам, управление которыми относится к намечаемой деятельности относятся твердо-бытовые отходы (ТБО). Вид предполагаемых отходов - твердо-бытовые отходы (ТБО). Образование отходов в период проведения старательских работ составит на 2026-2028 годы - 0,3375 тонн в год (расчет приведен ниже) Операции, в результате которых они образуются: Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - Пороговое значение мощности для старательских работ не установлено - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на старательские работы не распространяются. В процессе выполнения старательских работ на участке промышленные отходы не образуются. В соответствии с п.2 статьей 317 Экологического кодекса РК К отходам не относятся: загрязненные земли в их естественном залегании, включая не снятый загрязненный почвенный слой; снятые незагрязненные почвы. Образование иных, кроме указанных, видов отходов производства и потребления в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. Отходы, которые будут образовываться при геологоразведочных работах – Смешанные коммунальные отходы (КБО). Образование отходов. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Сбор отходов. Накапливается в специальных закрытых контейнерах, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Раздельный сбор осуществляется по следующим фракциям: "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло), "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное). Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01 (неопасные). Складирование. Хранение отходов. Складирование происходит в специальных закрытых контейнерах временного хранения около производственных корпусов, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Все контейнеры, предназначенные для сбора и транспортирования отходов, должны иметь маркировку (этикетку) соответствующего цвета, с надписью, содержащей наименование отхода, код и характеристику опасных свойств отхода. Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м3/год на человека, списочной численности работающих (9 чел.) и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м3. Время

полевых работ в году - 6 месяцев. С учетом работы на участке только 6 месяцев в течение года применен коэффициент  $K=0,50$ , ( $6/12=0,50$ ).  $9 \times 0,3 \times 0,25 \times 0,50 = 0,3375$  т Итого, объем образования составляет: на 2026 - 2028 г - 0,3375 тонн в год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие для объектов II категории <http://www.license.kz/LicensingContent/ServicesList?scode=%D0%A0%D0%9433> Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Акимат ВКО.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения старательских работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, которые будут нарушены при старательских работах. По ходу отработки песков отработанные участки траншеи и выемок засыпаются ранее вынутым торфом, т.е. одновременно производим технический этап рекультивации участка. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Атмосферный воздух При проведении старательских работ основными источниками загрязнения будет являться строительная техника и оборудование, проведение работ с грунтом. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух во время строительства и эксплуатации объекта. В период проведения старательских работ предусматривается увлажнение территории для минимизации пыления. Водные ресурсы Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено привозной водой питьевого качества. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники не производится. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, недопущение слива ГСМ на территории проведения работ позволит исключить негативное влияние на водные ресурсы. Недра Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. Отходы производства и потребления Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями. Физические факторы В процессе проведения работ неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Почвы При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. Интенсивность физического воздействия на почвы для рассматриваемого объекта характеризуются следующими показателями: механическими воздействиями нарушены гумусово-аккумулятивный и иллювиальный горизонты почв; формируются новые формы рельефа поверхности; требуется проведение рекультивации нарушенных земель. Проведение работ сопровождается выбросом пыли, которая впоследствии оседает на прилегающей к ней территории. Оседаемая пыль химически не активна, проявление негативных изменений не ожидается. Пыление носит временный характер. В связи с вышеуказанным, воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. Растительный и

животный мир В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта редкие виды исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Степень воздействия на структуру растительных сообществ, на животный мир и в целом на окружающую среду при проведении старательских работ на лицензионной территории, при условии соблюдения инженерно-технических решений в целом оценивается как незначительное, локальностью воздействия - ограниченное, по временной продолжительности - временное, по значимости воздействия – умеренное, а в целом как низкое. Проведение старательских работ не окажет негативного влияния на животный и растительный мир. Социально-экономические условия Проведение старательских работ позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий. Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как доп.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: выемочно-погрузочные работы и т.д. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий . С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Наименование критериев Альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности Принятое решение 1. Различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов Начало в 2026 году, Окончание в 2028 году (6 мес. за сезон). Начало в 2026 году, Окончание в 2028 году (6 мес. за сезон). Отказ от реализации намечаемой деятельности

2. Различные виды работ, выполняемых для достижения одной и той же цели Использование ранее вынутого грунта для засыпки отработанных участков траншеи Восстановление нарушенного почвенного покрова и приведение территории в состояние, природное для первоначального или иного использования Временное хранение ТБО (не более 6-ти мес.) и передача специализированным организациям Снижение объемов складируемых отходов. 3) различная последовательность работ В начале выполнение работ, разбивка участка на створы Наиболее рациональная последовательность работ 4) различные технологии, машины, оборудование, материалы, применяемые для достижения одной и той же цели Колесный бульдозер Обеспечивается оптимальная нагрузка на грунты Колесный бульдозер Нагрузка на грунты не обеспечивает безопасность работ 5) различные способы планировки объекта Изменить расположения объекта проектируемого участка невозможно Не применимо 6) различные условия эксплуатации объекта Режим работы в 1 смену по 12 часов. Принимается как наиболее оптимальный вариант Режим работы в 2 заезда по 15 дней, количество смен – 2, дней в году - 180 Не приемлемо в связи с небольшими объемами старательских работ 7) различные условия доступа к объекту Расположение объекта вне природоохранной территории Принимается как наиболее оптимальный вариант Расположение объекта на природоохранной территории Не применимо 8) различные варианты, относящиеся к иным характеристикам намечаемой деятельности Не применимо - Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют. Без химического анализа проб, отобранных при проведении горных работ и бурения скважин выполнить оценку запасов полезных ископаемых невозможно

..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

МАНАКОВ ЖОМАРТ НУКАНОВИЧ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



