

KZ43RYS00579851

27.03.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ГРК "Бай-Су", 071400, Республика Казахстан, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, улица РАЙОН ПТИЦЕФАБРИКИ, дом № 1, 070640013658, АБЕЛЬЧУК ВАСИЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, 87027766333, bay.too@mail.ru

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) Основной деятельностью ТОО «ГРК «Бай-Су» является добыча золотосодержащих руд россыпи р.Жанама в Жарминском районе области Абай. Настоящим «Планом горных работ» предусмотрены следующие наиболее прогрессивные способы, виды, методы и порядок отработки россыпи. Способ добычи: открытый, раздельный; Метод добычи россыпного золота: раздельная добыча, длинными полигонами, по простиранию р.Жанама; Применение буровзрывных работ: полностью исключается при добыче россыпного золота; Использование химических веществ: полностью исключается. Общая площадь месторождения, с запасами - $0,257\text{км}^2 = 25,75\text{га}$. Согласно пп. 2.2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1 приложения 1 Кодекса..

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) Процедура оценки воздействия на участке работ не проводилась, внесение существенных изменений не предусматривается.;

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 ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении вся лицензионная

территория относится к Жарминскому району области Абай. Участок работ расположена в Жарминском районе области Абай, в 150 км от г. Усть-Каменогорск, площадь участка обработки составляет 0,257 км². Площадь работ удалена от ближайших населенных пунктов – с. Каратобе, с. Былкылдак на 15-20 км. С населенными пунктами участок работ связан полевыми дорогами, пригодными для движения автомобильного транспорта в летнее и сухое время года. На участке имеются утвержденные запасы золота. Альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматривается обрабатывать россыпь открытым способом, с применением мощной высокопроизводительной землеройной техники. Для выемки и транспортировки песков будет использован экскаваторный способ разработки. Настоящим «Планом горных работ» предусмотрены следующие наиболее прогрессивные способы, виды, методы и порядок обработки россыпи: Способ добычи: открытый, раздельный; Месторождения россыпного золота бассейна р. Жанама представляют собой лентообразную залежь, вытянутую в субширотном направлении. По простиранию россыпь прослежена на 4,2 км, разделяется на два типа: пойменную и погребенную. В свою очередь пойменная россыпь разделяется на три струи, одна из которых приурочена к современному руслу, а две других расположены над двумя струями погребенной россыпи. Средняя геологическая мощность продуктивного пласта пойменной россыпи составляет 0,7 м, погребенной – 0,8 м. Продуктивный пласт достаточно выдержан по простиранию. Средняя геологическая мощность торфов пойменной россыпи – 1,4м, погребенной – 7,2 м. Продуктивный пласт – «пески» перекрыты рыхлыми отложениями четвертичного возраста. В пойменной россыпи продуктивный пласт приурочен к приплотиковой части гравийно-галечных отложений четвертичного возраста. В погребенной россыпи – к подошве третичных отложений, сложенных песчано-гравийно-щебнистыми материалами с примесью красновато-бурых глин. Наиболее рациональным способом разработки россыпей является раздельная обработка россыпи открытым способом. Россыпь разрабатывается отдельными полигонами. Длина полигона 80 м, ширина – принимается равной ширине россыпи. Средняя ширина полигонов – 60 м. Участки россыпи, на которых пойменная россыпь залегает над погребенной, предусматривается обрабатывать следующим образом: сначала вскрываются торфа и перемещаются на борт полигона, затем «пески» пойменной россыпи выдаются на поверхность, после чего вскрывается погребенная россыпь и «пески» также выдаются на поверхность. Промывка песков выполняется согласно принятой технологии обогащения. При этом вскрытый полигон заполняется оборотной водой, которая используется для промывки. Угол разноса бортов полигонов пойменной россыпи – 30°, сплошных бульдозерных выездов – 25°. Строительство зданий и сооружений на месторождении не предполагается. Изменение горно-геологических условий в результате разработки месторождения не прогнозируется. Применение буровзрывных работ: полностью исключается при добыче россыпного золота; Использование химических веществ: полностью исключается; Снятие и транспортировка в отвалы торфов производится системой параллельно-сплошных выездов. При обработке россыпи первые три полигона вскрываются, пески из двух полигонов перемещаются в третий, а первые два полигона будут использованы в качестве водонакопителей и гидроотстойников. По мере обработки россыпи вода частично будет перемещаться самотеком в последующие полигоны, а частично перекачиваться насосом 8НДВ. Технологическое водоснабжение промприбора предусмотрено по схеме замкнутого водооборота, из гидроотстойника. Восполнение потерь воды осуществляется дренажными водами из вскрытого разреза. Добычные полигоны разрабатываются последовательно одной полосой на всю ширину россыпи и одним уступом на всю глубину. Рекультивация нарушенных земель намечена в два этапа: - технический этап рекультивации – засыпка и планировка полигонов; - биологический этап – восстановление растительности путем посева многолетних трав. При ГПР выполняются следующие работы: снятие ППС на площадях ненарушенных старыми обработками, вскрыша торфов и устройство гидротехнических сооружений. Обработка россыпей предусматривается от РЛ-103, к востоку на всю ширину россыпей. Пойменная и погребенная россыпи обрабатываются раздельно. Средняя ширина пойменной россыпи составляет 35 м, погребенной – 40 м. Разработка и промывка песков выполняется в следующей последовательности: пески в пределах полигона окуливаются, а затем по транспортной дорожке подаются на промывочную установку. Гале-эфельный материал,.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. По условиям обработки россыпь относится к объектам со средними горнотехническими условиями. Предусматривается обрабатывать россыпь открытым способом, с применением мощной высокопроизводительной землеройной техники. При обработке россыпи предусматривается вскрыть

пойменную россыпь, выдать пески на поверхность, для последующего гравитационного обогащения. Затем вскрыть погребенную россыпь, пески также выдать на поверхность для обогащения. Средняя геологическая мощность продуктивного пласта пойменной россыпи составляет 0,7 м, погребенной – 0,8 м. Продуктивный пласт достаточно выдержан по простиранию. Средняя геологическая мощность торфов пойменной россыпи – 0,9 м, погребенной – 7,3 м. Торфа пойменной россыпи представлены, в основном, супесями и суглинками, не обводнены. Угол разноса бортов полигонов пойменной россыпи - 30°, сплошных бульдозерных выездов – 25°. Снятие и транспортировка в отвалы торфов производится системой параллельно-сплошных выездов. При отработке россыпи первые три полигона вскрываются, пески из двух полигонов перемещаются в третий, а первые два полигона будут использованы в качестве водонакопителей и гидроотстойников. По мере отработки россыпи вода частично будет перемещаться самотеком в последующие полигоны, а частично перекачиваться насосом 8НДВ. Технологическое водоснабжение промприбора предусмотрено по схеме замкнутого водооборота, из гидроотстойника. Восполнение потерь воды осуществляется дренажными водами из вскрытого разреза. Добычные полигоны разрабатываются последовательно одной полосой на всю ширину россыпи и одним уступом на всю глубину. Рекультивация нарушенных земель намечена в два этапа: - технический этап рекультивации – засыпка и планировка полигонов; - биологический этап – восстановление растительности путем посева многолетних трав. Система отработки россыпи предусматривается в следующем порядке: - горноподготовительные работы; - разработка песков и их промывка; - рекультивация нарушенных земель. При ГПР выполняются следующие работы: снятие ППС на площадях ненарушенных старыми отработками, вскрыша торфов и устройство гидротехнических сооружений. Отработка россыпей предусматривается от РЛ-103, к востоку на всю ширину россыпей. Пойменная и погребенная россыпи отрабатываются раздельно. Средняя ширина пойменной россыпи составляет 35 м, погребенной – 40 м. Разработка и промывка песков выполняется в следующей последовательности: пески в пределах полигона окучиваются, а затем по транспортной дорожке подаются на промывочную установку. Гале-эфельный материал, поступающий со шлюза, бульдозером перемещается в отвал..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Период отработки месторождения согласно Плана горных работ – 2024-2026 гг...

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Общая площадь месторождения, с запасами $0,257 \text{ км}^2 = 25,75 \text{ га}$. Период отработки месторождений согласно Плана горных работ – 2024-2028 гг.;;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Техническое водообеспечение предусмотрено из необходимости потребности технологии и обслуживания площадок и дорог при эксплуатации. В процессе эксплуатации россыпей вскрываются одновременно три полигона. Пески с нижних полигонов перемещаются на верхний, нижние полигоны от верхнего с песками отделяются дамбой, на которой устанавливается промывочное оборудование. Место забора воды (зумпф), также отделяется технологической перемышкой от места поступления пульпы из шлюза. Эфеля бульдозером перемещаются в отвал, а вода, огибая дамбу-перемышку, осветляется и поступает в зумпф. Для дезинтеграции, классификации и обогащения 1 м³ песков на промывочной установке необходимо 14 м³ воды. После промывки песков в верхнем полигоне, часть воды самотеком переливается в него из нижнего полигона, а часть перекачивается насосом. Дамбы-перемышки разделяют отработанный (заполненный водой) и разрабатываемый полигон, одновременно служат площадкой для установки промывочного оборудования. Ширина дамбы поверху – 5,0 м, угол заложения откоса 1:3, в соответствии с типовым проектом ТМП-820-04-28,77. Высоту дамбы, исходя из глубины полигона, принимаем 8,0 м. Технологическая перемышка устраивается в гидроотстойнике для отделения пульпы с промприбора от водозабора. Ширина перемышки поверху – 4,0 м, заложение откоса 1:2, высота перемышки зависит от глубины гидроотстойника. Объем необходимого водоснабжения в смену

составит 1500м³;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) При проведении добычи использование воды общего, специального и обособленного водопользования не предусматривается. Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться из ближайшего населенного пункта, технической водой из ближайшего водного объекта. ;

объемов потребления воды Объем необходимого водоснабжения в смену составит 1500м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода - используется для пылеподавления на дорогах , для промприбора;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок работ расположена в Жарминском районе области Абай, в 150 км от г. Усть-Каменогорск (рис. 1.1), площадь участка отработки составляет 2,46 км². Площадь работ удалена от ближайших населенных пунктов – с. Каратобе, с. Былкылдак на 15-20 км. Район работ охватывает юго-западное окончание Калбинского хребта и представлен низкогорной страной с хорошо расчлененным рельефом. Помимо основного водораздела, вытянутого в северо-западном направлении, для района характерно развитие системы различно ориентированных хребтов, горных массивов, групп холмов, разделенных довольно широкими речными долинами. Характерные абсолютные отметки высот составляют 700-850 м. Максимальная отметка 915 м (г. Салтынтобе), минимальная 560 м (долина реки Кызылсу на западе исследованной территории). Относительные превышения колеблются в пределах 100-200 м. Координаты угловых точек: 1) 82° 3' 19,64" 49° 22' 59,4"; 2) 82° 3' 31,75" 49° 22' 59,81"; 3) 82° 3' 43,56" 49° 22' 59,35"; 4) 82° 3' 54,35" 49° 22' 59,19"; 5) 82° 4' 3,47" 49° 22' 59,23"; 6) 82° 4' 12,56" 49° 22' 59,04"; 7) 82° 4' 17,74" 49° 22' 58,59"; 8) 82° 4' 20,85" 49° 23' 1,88"; 9) 82° 4' 4,80" 49° 23' 5,09"; 10) 82° 4' 15,31" 49° 23' 6,5"; 11) 82° 4' 32,76" 49° 22' 58,85"; 12) 82° 4' 32,20" 49° 22' 58,06"; 13) 82° 4' 26,67" 49° 23' 1,13"; 14) 82° 4' 23,99" 49° 22' 57,93"; 15) 82° 4' 12,21" 49° 22' 57,93"; 16) 82° 4' 3,32" 49° 22' 58,61"; 17) 82° 4' 2,39" 49° 22' 54,87"; 18) 82° 3' 56,62" 49° 22' 54,93"; 19) 82° 3' 46,14" 49° 22' 53,00"; 20) 82° 3' 46,70" 49° 22' 46,75"; 21) 82° 3' 45,98" 49° 22' 40,02"; 22) 82° 3' 43,86" 49° 22' 39,66"; 23) 82° 3' 41,59" 49° 22' 51,93"; 24) 82° 3' 33,81" 49° 22' 50,28"; 25) 82° 3' 19,54" 49° 22' 56,13"; 26) 82° 3' 10,15" 49° 22' 54,81". Общая площадь месторождения, с запасами - 0,257 км² = 25,75 га;

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, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При разработке россыпи и в ходе переработки песков сбор растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. Необходимость использования растительных ресурсов для деятельности отсутствует. Вырубка, перенос зеленых насаждений и посадка в порядке компенсации на участке ведения работ не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром При разработке россыпи и в ходе переработки песков использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке ведения работ не предусматривается. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности будет применяться следующее

вспомогательное оборудование: для электроснабжения имеются дизельные генераторы, работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Заправка различными горюче-смазочными материалами бульдозеров, автосамосвалов и

другого, нуждающегося в этом оборудования, будет осуществляться на рабочих местах с помощью автозаправочных прицепов. Проведение ремонтных работ по устранению различных неисправностей машин и механизмов будет производиться только на стационарных базах. Доставка людей будет осуществляться с помощью вахтовой автомашины Газ-66. Для доставки хозяйственных грузов и оборудования будет задействован автомобиль ГАЗ-53.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

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) По предварительным данным при добыче россыпного золота пойменной россыпи реки Жанама в целом за весь период проведения работ возможен выброс 12 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, сероводород, алканы C12-19, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния, оксиды железа, марганец оксид, фтористые неорганические соединения (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещество, 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 4 вещества, 4 класса – 4 вещества, с ОБУВ – 0 вещество). Общее количество выбросов при проведении добычи россыпного золота составит приблизительно – 26,009 т/год. Данные вещества отсутствуют в перечне загрязнителей, данные по которым вносятся в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 При проведении добычных работ, сброса загрязняющих веществ не предусматривается.

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 При проведении добычи россыпного золота будет образовано 3 вида отходов: ТБО, вскрышная порода, отходы гали и эфеля, огарки сварочных электродов. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 1,444 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Огарки сварочных электродов будут образованы при проведении мелкого ремонта на участке. Объем огарков составит – 0,015 кг/год. Отходы будут храниться в отдельном металлическом контейнере, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Общий объем вскрышной породы за весь период работ составит приблизительно – 700,7 тыс. м³ (1870,869 тыс тонн), ежегодный объем вскрышной породы составит приблизительно – 233,566 тыс. м³/год (623,62122 тыс.т/год). Часть вскрышной породы будет отправлена на хранение во временный отвал (116,766 тыс. м³/год (311, 76522 тыс. т/год); вторая часть использована для отсыпки дамбы (116 800 м³/год (311 856 т/год). В конце каждого года отработки нарушенные земли участка будут рекультивированы вынутой вскрышной породой из отвала. Общий объем гали и эфеля за весь период работ составит приблизительно – 187,6 тыс. м³ (321,96 тыс. тонн), ежегодный объем гали и эфеля составит приблизительно – 62,6 тыс. м³/год (107,44 тыс.т/год). Хранение гали и эфеля будет осуществляться во временном отвале, после сезонного окончания отработки участка отходы будут возвращены на нарушенные земли. Данный вид отходов не превышает пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай Комитета

лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие (Департамент экологии по области Абай), в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза...

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) Площадь работ удалена от ближайших населенных пунктов – с. Каратобе, с. Былкылдак на 15-20 км. Месторождения россыпного золота бассейна р. Жанама представляют собой лентообразную залежь, вытянутую в субширотном направлении. По простиранию россыпь прослежена на 4,2 км, разделяется на два типа: пойменную и погребенную. В свою очередь пойменная россыпь разделяется на три струи, одна из которых приурочена к современному руслу, а две других расположены над двумя струями погребенной россыпи. На территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности отсутствуют стационарные посты наблюдения. Наблюдения Казгидромет не производятся, фоновые наблюдения не проводятся. Инициатор не проводил фоновые исследования окружающей среды. Каких-либо геологических, исторических, культурных, этнографических, других памятников, а также некрополей, других захоронений на площади планируемых работ не имеется. В географическом отношении рассматриваемая территория охватывает юго-западное окончание Калбинского хребта и представлен низкорной страной с хорошо расчлененным рельефом. Климат сухой, резко континентальный. Годовая сумма осадков составляет 300-400 мм. Средняя высота снежного покрова достигает 10-30 сантиметров. По долине р. Жанама имеется несколько небольших озер, образование которых связано с заполнением отработанных полигонов грунтовыми водами. Древесная растительность развита только по долинам рек, ручьев. Представлена ивами, смородиной, шиповником, редко березами. Берега водоемов покрыты осокой, тростником, камышом. Пойменные участки рек покрыты луговыми травами. Животный мир района беден и представлен преимущественно грызунами: сусликами, полевками, сурками и др. Из отряда хищников обычно – волк, лисица, барсук, степной хорь. Разнообразен состав птиц: степной орел, куропатки, голуби, дрозды, тетерева, разные виды уток..

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 1. Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 г. №280), выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств ..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: - обеспечение сохранности зеленых насаждений; - недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; - недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; - исключение движения , остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

- 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):
Абельчук В.В.

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



