

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32-78
abaobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышұлы,
дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

**ФЛ Сулейменов Руслан
Женисович**

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях «План старательства на добычу россыпного золота»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Физическое лицо Сулейменов Руслан Женисович. Юридический адрес оператора: Республика Казахстан, область Абай, Жарминский район, с. Калбатау, ул. Келденова д.124 ИИН: 890817301350.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан:

Планом старательства предусмотрена добыча россыпного золота. Основными компонентами, имеющими практическое значение, являются самородное золото. В административном отношении участок расположен в Жарминском районе области Абай Республики Казахстан.

Согласно п.2.4. Раздела 2. Приложения 1 к ЭК РК «любые работы по старательству, производимые в руслах рек или на землях водного фонда с применением средств механизации» для объекта намечаемой деятельности процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно пп. 6.11, п. 6, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК «отвалы, образующиеся при добыче твердых полезных ископаемых (кроме общераспространенных полезных ископаемых) или при добыче торфа, старательстве» относится к объектам II категории.

Географические координаты лицензионного участка:

№№ точек	Северная широта	Восточная долгота
1	49°02'25.2"	81°40'58.1"
2	49°02'25.2"	81°40'43.7"
3	49°02'28.4"	81°40'43.7"
4	49°02'28.4"	81°40'58.1"

Площадь – 4,99 га.

Срок начала реализации и завершения намечаемой деятельности 2025-2028 гг.

Строительство зданий и сооружений планом старательства не предусмотрено, постулизация зданий и сооружений не рассматривается. По окончанию работ,



окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидационно – рекультивационных работ в срок 2026-2028 гг.

Режим работы сезонный – 180 дней в год (теплый период)

Размещение полевого лагеря и иной инфраструктуры на территории участка старательства не предусмотрено. Проживание персонала, обеспечение санитарно гигиенических норм будет осуществляться в арендованных помещениях близлежащего поселка.

Объект старательства предполагается разработать с применением средств механизации в виде одной грузовой машины, грузоподъемностью не более десяти тонн, экскаватора с объемом ковша не более половины кубического метра, а также промывочных лотков, лопат и металлоискателя:

- грузовая машина Газель ГАЗ-3302
- экскаватор погрузчик WZ30-25 (0,5 м3)
- дизель-генератор Pramac E 6500 на двигателе Yanmar L100N мощностью 5,3 кВт – 2 ед.
- металлоискатель GEOSCAN – M47
- бугара Скруббер СБ-12
- лопата штыковая, совковая, кирка – по 5шт
- лом строительный
- ведро – 10 шт.
- носилки – 2 шт.
- тележка ручная – 5 шт.
- жилой вагон на 10 мест
- GPS навигатор
- Добыча самород

Добыча самородков золота в первичных, ненарушенных отработкой россыпях, будет производиться на участках при небольшой мощности пород и при наличии выходов на поверхность коренных пород в условиях активного эрозионного рельефа.

Для определения видимого золота, способного осесть в промывочных лотках, планируется исследовать участок верхних слоев почвы до глубины 30 см. при помощи металлоискателя, и поверхностной промывки поверхностных аллювиальных отложений (глубиной до 2 штыковых лопат) с нанесением мест обнаружения золота на схему участка и полевую книжку объекта.

Полевая книжка будет содержать сведения о найденных крупинках золота, степени их окатанности, крупности, веса, а также координат нахождения золота, определенный при помощи туристического GPS навигатора.

Оценка участка при помощи металлоискателя GEOSCAN – M47 и промывки поверхностных отложений необходимо будет сделать в течение одного месяца по всему участку в наиболее благоприятных участках накопления золота.

По эксплуатационно-разведочной схеме обнаружения золота площадь разрабатывается в наиболее оптимальных участках. Разработка старательского объекта будет вестись отдельными шурфами максимальной глубиной до 3 м (средняя 1,8м) и параметрами длины и ширины 3×3м. Шурфы будут пройдены экскаватором погрузчиком WZ30-25. Объемы и сроки проведения работ указаны в планируемом режиме работ. Промывка золота будет осуществляться скруббером – бугарой СБ-12.



Бутара предназначена для промывки, механической дезинтеграции, классификации в водной среде аллювиальных песков или руд с целью их последующего обогащения на обогатительных аппаратах.

Обрабатываемый материал, через промежуточный приемный бункер, подается в загрузочное окно вращающейся скруббер-бутары. Одновременно в бутару подается вода, которая может поступать как с исходным материалом, так и отдельно через трубоуроситель, установленную внутри бутары.

В глухой части скруббер-бутары происходит процесс дезинтеграции и отмывки исходного материала. Далее отмытый материал поступает на грохочение в барабанный грохот (сеющая часть бутары). Материал классом крупности меньше размера перфорации под действием центробежных сил просеивается через перфорированную стенку в бункер, материал классом крупности более размера перфорации поступает в разгрузочный лоток

По анализу рельефа и схемы расположения золота в первую очередь будут вскрыты (по разведочным профилям) отдельными шурфами глубиной не более 3м не только основной приток (древнее русло рек), но и боковые притоки россыпи, в которых крупное золото могло поступать в основную россыпь. Особый интерес могут представлять едва намеченные ложбины, где и вода не всегда бывает. Объемы вскрытых пород, будут промываться на лотках ручным способом. Разведочные профили разбиты через каждые 100м, расстояние между разведочными шурфами в профилях 10м.

Группа грунтов в соответствии со СНИПом по земляным работам относится ко второй группе. Согласно СНИПа на разработку грунта глубиной до 3м механизированным способом на 100м³ грунта трудозатраты составляют 7,5 часов. Для организации труда и проходки 5000 м³ шурфов за сезон, необходимо затратить 375 часов.

Для проходки шурфов необходим будет 1 экскаватор-погрузчик.

Промывка золота будет осуществляться на скруббером – бутарой СБ-12 с производительностью 5 м³/час отдельными 2 людьми по мере поступления золотосодержащих пород.

Объемы вынутого грунта за один сезон составят 5000 м³. По текущему объему планируется извлечь не менее 5 кг золота за сезон. За период действия лицензии на старательство объемы горной массы будут 25000 м³ и добыто не менее 5 кг. При благоприятных условиях (обнаружения самородковых гнезд) объем добытого драгоценного металла можеткратно увеличиться до разрешенных «Кодексом о недрах и недропользовании» 50 кг за год.

Для уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу снятый почвогрунт и временно заскладированный для дальнейшего использования при рекультивации, накрывается брезентом или пленкой.

Инженерное обеспечение объекта

- водоснабжение: привозная вода
- водоотведение: биотуалет
- отопление: не требуется
- электроснабжение – дизельные генераторы Pramac E 6500 на двигателе Yanmar L100N

Ближайший населенный пункт: село Боке расположен в 8 км к северо-западном направлении от участка. В настоящее время данное село упразднено. Расстояние до с. Акжал – 26 км, с. Жанаозен – 34 км.



Количество персонала, одновременно находящегося на территории промплощадки – 10 человек.

Санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, медицинские учреждения и охраняемые законом объекты (памятники архитектуры и др.) в районе размещения объектов лицензионной площади отсутствуют.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ91VWF00384289 от 09.07.2025 г.

Отчет о возможных воздействиях к «Плану старательства на добычу россыпного золота».

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях к «Плану старательства на добычу россыпного золота» от 23.09.2025г.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям:

Атмосферный воздух

В данном разделе приведены сведения о работах, от которых происходит выделение загрязняющих веществ в атмосферу.

Все работы, сопровождающиеся эмиссиями в атмосферный воздух, будут выполняться в период проведения полевых работ с 2025 по 2028 гг., работы сезонные в теплый период, 180 дн/год.

При проведении старательства предусмотрено 3 неорганизованных источников загрязняющих веществ.

В связи с тем, что работа бутары СБ-12 основана на работе с использованием воды (материал попадает в бутару одновременно с поступлением воды, далее идут процессы промывки и на выходе выгружается отмытый материал в мокром состоянии), то выбросы загрязняющих веществ в атмосферу не осуществляются.

Работа экскаватора – неорганизованный источник 6001

Шурфы будут пройдены экскаватором погрузчиком WZ30-25

Время работы экскаватора – 375 ч/год

При этом будет выполняться снятие плодородно слоя почвы (ПСП).

Снятый почвогрунт, в т.ч. ПСП будет временно складирован и накрыт пленкой или брезентом, с целью сохранения, для дальнейшего использования при рекультивации.

Выбросы пыли неорганической 20-70% двуокиси кремния в атмосферу будут осуществляться при от работы экскаватора при разработке и обратной засыпке грунта.

Дизельные генераторы - неорганизованный источник 6002, 6003.

Мощность ДГ Pramac E 6500 на двигателе Yanmar L100N - 5,3 кВт

Количество ДГ – 2 ед.

Расход дизельного топлива – 1,45 л/час, 5,3 т/год



При работе ДГ выделяются азота окислы, серы диоксид, углерода оксид, углеводород, бенз-а-пирен, формальдегид, сажа.

Обслуживание и заправка спец.техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов.

Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта и спецтехники компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива.

На рассматриваемый проектом период расширение и реконструкция производства не предусматривается.

Водные ресурсы

Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества.

Общее годовое потребление воды составляет: 2025-2028гг.: Мн
 $\text{обр} = 180 \times 0,001 \times (25 \times 10) = 45 \text{ м}^3/\text{год}$

Водоотведение равно водопотреблению.

Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте в объеме 2000 м³/год (будет использоваться в оборотном цикле).

Водоотведение от технологических нужд не предусмотрен.

Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрен биотуалет, хозяйственно-бытовые стоки, по мере необходимости будут вывозиться ассенизаторской машиной на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией, предположительно ГКП «Семей Водоканал».

Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Получено Согласование РГУ "Ертисская бассейновая инспекция" № KZ05VRC00024806 от 17.09.2025 г. в части использования и охраны водных ресурсов.

Будут выполняться следующие условия:

- на постоянной основе выполнять водоохранные мероприятия, предусмотренные ст.75, 76, 77, 78 Водного кодекса;
- на землях водного фонда (в т.ч. водные объекты и их водоохранные полосы) старательство осуществлять только ручным способом;
- исключить использование экскаваторов, бульдозеров и другой механизации на водных объектах и их водоохранных полосах;
- исключить размещение полевых лагерей и иной инфраструктуры на землях водного фонда, в т.ч. в пределах водоохранных полос;
- в соответствии со ст.270 и 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Проектом не предусматривается забор воды из рек, не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.



На участке старательства не будут использоваться экскаваторы и бульдозеры на водных объектах и землях водного фонда, приходящихся на участок старательства.

При проведении работ не предусматривается нарушение почвенного и травяного покрова. По завершению работ все нарушенные земли будут рекультивированы.

Согласно статье 264 Земельного кодекса РК № 442 от 20.06.2003 г. старательство на земельных участках, принадлежащих частным собственникам или землепользователям, а также на территории участков недр, находящихся в пользовании иных лиц, осуществляется только с их согласия. Собственником (землепользователем) участка проведения работ по старательству является Тезеков Елик Акантаевич, согласие которого прилагается.

На участке Лицензии отсутствуют месторождения подземных вод питьевого качества.

При соблюдении мероприятий по охране водных ресурсов намечаемая деятельность не окажет отрицательного воздействия на поверхностные и подземные воды района.

Земельные ресурсы, недра и почвенный покров

Работы будут проводиться строго в пределах географических координат участка.

Рекультивация земель обеспечивает снижение негативного воздействия нарушенных земель на компоненты окружающей среды, оказывает благотворное влияние на здоровье человека и направлена на устранение экологического ущерба.

При выборе направления рекультивации нарушенных земель будут учтены:

- 1) характер нарушения поверхности земель;
- 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- 5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;
- 6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- 7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые будут засыпаны или выложены;
- 8) обязательное проведение озеленения территории.

Растительный и животный мир

Принимая во внимание, что рассматриваемый район расположения не представляет значимой ценности для функционирования пищевых цепей, и что фаунистический состав, попадающий в границы участка, распространен во всем рассматриваемом регионе, можно сделать вывод о допустимой степени влияния деятельности предприятия на животный мир.



В технологическом процессе не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны.

Для охраны и снижения негативного влияния на животный и растительный мир будут проводиться следующие мероприятия:

- своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;
- контроль расхода водопотребления;
- запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;
- использование воды в оборотном водоснабжении;
- организация мест сбора и временного хранения отходов;
- обеспечение своевременного вывоза отходов в места захоронения, переработка или утилизация;
- временное хранение отходов в специально предназначенных для этого контейнерах;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- сохранение растительного слоя почвы;
- рекультивация участков после окончания всех производственных работ;
- сохранение растительных сообществ.
- запрет на охоту и отстрел животных и птиц;
- запрет на разорение гнезд;
- предупреждение возникновения пожаров;
- информационная кампания для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений.
- установка информационных табличек в местах гнездования птиц;
- в период гнездования птиц (в весенний период) не допускать факта тревожности;
- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира. – ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами.

Для предотвращения несчастных случаев предусмотрено обустройство территории ведения работ (забор, предупредительные знаки).

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения:

Проект отчета о возможных воздействиях к «Плану старательства на добычу россыпного золота» выполнен в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).



Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 ЭК РК.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

- 1) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа – 17.08.2025 г.;
- 2) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 19.08.2025г.;
- 3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний – газета «Антенна», №33 (1464) от 13.08.2025 г.
- 4) дата распространения объявления о проведении ОС через теле- или радиоканал (каналы) – радиостанция «NS» (102,8 FM) от 12.08.2025 г.
- 5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ФЛ Сулейменов Р.Ж., Республика Казахстан, область Абай, Жарминский район, с.Калбатау, ул. Келденова д.124; ИИН: 890817301350, тел: +7777-855-88-60.

ИП «ЕсоAudit », 100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ардак, 35, кв 2, тел. +77017872698.

- 6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - 071400, г. Семей, улица Б. Момышулы, дом 19А, e-mail: abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz;

- 7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания состоялись 23 сентября 2025 года в 15:00, по адресу: область Абай, Жарминский район с. Жанаозен ул Ер-Жанибек 8 (здание акимата) и в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе ZOOM.

Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=mD1rcnuOBik>;

- 8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду:

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 ЭК РК, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.



9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ;

2. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 ЭК РК, (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

3. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании».

Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель.

4. В соответствии со ст. 77 ЭК РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся:

1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов согласно проектных технических решений и материальных балансов в соответствии с Паспортами установок и оборудования.



2. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования.

3. Осуществление производственного экологического контроля.

4. Получение экологического разрешения на воздействие.

5. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

Воздействие на атмосферный воздух предусматривается в период 2025-2028 гг. Всего при старательстве будет функционировать 3 неорганизованных источника. Согласно расчетам, представленным в разделе 8 настоящего проекта валовый выброс загрязняющих веществ составит:

2025-2028 гг. - 0.954886 т/год

При проведении работ в атмосферу выбрасываются азота диоксид, азот оксид, сажа, серы диоксид, углерода оксид, углеводород, бенз-а-пирен, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

- Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе жизнедеятельности персонала в объеме 0,37 т/год. Накопление отходов предусмотрено в контейнерах на специально оборудованной площадке в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

5) предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности: Захоронение отходов производства и потребления не предусмотрено, отходы в полном объеме будут передаваться сторонним организациям.

6) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам: -;

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

- Перед выездом на место производства работ должна быть полная уверенность в надежности и работоспособности техники. Все замеченные неисправности должны быть устранены.

- Необходимо соблюдать рекомендуемые инструкциями технологические режимы и способы производства работ.

Ликвидация аварии требует от буровой бригады особенно строгого и неукоснительного соблюдения всех правил техники безопасности.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

1) направленные на обеспечение экологической безопасности;



- 2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;
- 3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов;
- 4) предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения;
- 5) совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды.

Мероприятия по охране водных ресурсов

Все работы на участке будут выполняться согласно статей 220, 223, 225 Экологического кодекса РК с соблюдением экологических требований, установленных экологическим законодательством Республики Казахстан, требований водного законодательства Республики Казахстан.

Охрана водных объектов осуществляется от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).

В целях охраны водных объектов от засорения не допускается засорение водосборных площадей водных объектов, ледяного и снежного покрова водных объектов, ледников.

Для предотвращения загрязнения водных ресурсов проектом не предусматривается осуществлять обслуживание и заправку спецтехники и автотранспорта на территории участка старательства.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении:

Представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану старательства на добычу россыпного золота» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

С.Сарбасов

*Исп.Болатханова С.Е.
Тел.:8 (7222) 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



