



020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Улпан-1»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую
к проекту отчета о возможных воздействиях
«к плану горных работ на месторождении глин (осадочные породы)
Асыл, расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ33RVX00605381 от 14.11.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

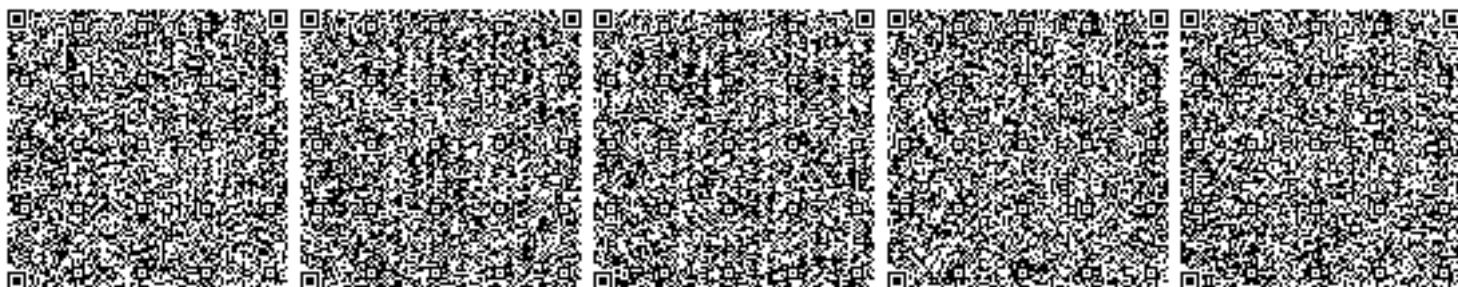
Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за KZ69VWF00074964 от 07.09.2022г. Согласно данному заключению проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 объект относится ко II категории.

Месторождение Асыл расположено на территории Аршалынского района Акмолинской области в 3,7 км к северу от пос. Тургеневка.

Площадь участка недр – 14,0 га.

Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 4 месяца (с мая по август).



Оценка воздействия на окружающую среду

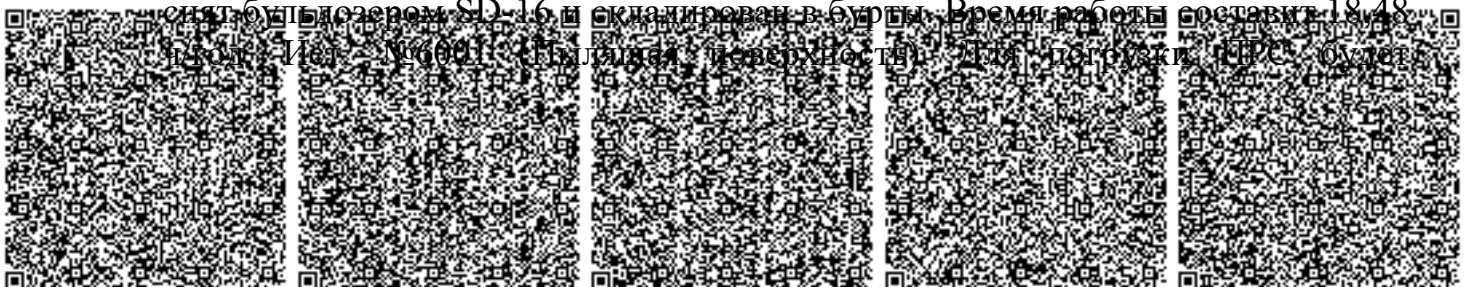
Атмосферный воздух

Отработку запасов глин предполагается осуществить открытым способом, одним подступами глубиной по 5 м с последующим сдваиванием в уступы до 9,8 м, экскаватором Atlas 150W, с продвижением фронта работ с юго-запада на север.

Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 2023-2025 год.

Согласно заданию на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составит 15,0 тыс.м³. Режим работы сезонный с 5-ти дневной рабочей неделей. Предусматривается начать отработку с юго-западной части месторождения, с продвижением фронта работ с юго-запада на северо-восток. Ширина въездной траншеи принимается понизу 16 м с уклоном 8°. Основными горно-техническими и горно-геологическими условиями, определившими способ разработки месторождения, явились следующие показатели: - ПРС, мощность составляет от 0,2 до 0,4 м, ср. 0,3 м;

Средний коэффициент ПРС по месторождению составляет 0,04 м³ /м³. Продуктивная толща месторождения представлена кирпичными глинами. - Полезная толща в пределах разведанного участка обводнена. Уровень грунтовых вод установлен на глубине от 6,4 до 8,6 м. При этом, добыча ведется до уровня грунтовых вод. ПРС по трудности разработки механизированным способом относятся к II категории, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Почвеннорастительный слой будет предварительно снят бульдозером SD-16 и складирован в бурты. Для погрузки ПРС будут использоваться погрузчик ХО 932111, транспортировка будет производиться автосамосвалами Shaanxi SX3256DR384. Отработку запасов глин предполагается осуществить открытым способом, одним подступами глубиной по 5 м с последующим сдваиванием в уступы до 9,8 м, экскаватором Atlas 150W, с продвижением фронта работ с юго-запада на север. Оборудование на вскрытых горизонтах необходимо располагать таким образом, чтобы в процессе работы не создавались помехи в его работе, и обеспечивалась наиболее высокая производительность. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер будет перемещать ПРС в бурты на расстояние 15-20м откуда погрузчиком будет грузиться в автосамосвал и вывозиться на отвал ПРС. Почвенно-растительный слой будет предварительно снят бульдозером SD-16 и складирован в бурты. Время работы составит 18,48 год. Иел. №66011 (Нышпадай, поверхность). Для погрузки ПРС будут



использоваться погрузчик XCMG LW300KN . Время работы составит 9.34 ч/год. Ист. №6002 (Пылящая поверхность). Транспортировка ПРС будет производиться автосамосвалами Shaanxi SX3256DR384. Время работы составит 3.11 ч/год. Ист. №6003 (Пылящая поверхность). Источниками загрязнения будет являться пылящая поверхность Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором Atlas 150W, с ковшом вместимостью 0,9 м³ . Ист. №6004 (Пылящая поверхность). Время работы составит – 94.3 ч/г. Транспортировка полезного ископаемого будет производиться автосамосвалами в Shaanxi SX3256DR384 (грузоподъемностью 25 тонн). Ист. №6005 (Пылящая поверхность).

Площадка для хранения полезного ископаемого (Ист. №6006) . Извлеченное полезное ископаемое складывается на временной площадке, для кратковременного хранения, после отгружается в автосамосвалы. Площадка располагается в радиусе разгрузки экскаватора, размер площадки равен 5,0 x 12,5 м. Маркшейдерская служба карьера осуществляет систематический контроль над соблюдением проектной отметки дна карьера. Для снижения запыленности карьерных автодорог необходимо их орошение водой. Пылеподавление при погрузочно-разгрузочных работах также основано на увлажнении горной массы до оптимальной величины. Обеспыливание дорог планируется производить поливовой машиной ПМ130Б (Ист. №6007) с расходом воды 1–1.5кг/м² при интервале между обработками 4 часа. Для электроснабжения установлена дизельная электростанция. (источник №0001) марки АД-30С. Мощность генератора 30 кВт. Выхлопная труба высотой 1,5 метра, диаметр 0,2 метра.

Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 2026 год.

Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер будет перемещать ПРС в бурты на расстояние 15-20м откуда погрузчиком будет грузиться в автосамосвал и вывозиться на отвал ПРС. Почвенно-растительный слой будет предварительно снят бульдозером SD-16 и складирован в бурты. Время работы составит 8,23 ч/год. Ист. №6001 (Пылящая поверхность). Для погрузки ПРС будет использоваться погрузчик XCMG LW300KN . Время работы составит 4,16 ч/год. Ист. №6002 (Пылящая поверхность). Транспортировка ПРС будет производиться автосамосвалами Shaanxi SX3256DR384. Время работы составит 1.39 ч/год. Ист. №6003 (Пылящая поверхность).Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором Atlas 150W, с ковшом вместимостью 0,9 м³ . Ист. №6004 (Пылящая поверхность). Время работы составит – 94.3 ч/г. Транспортировка полезного ископаемого будет производиться автосамосвалами в Shaanxi



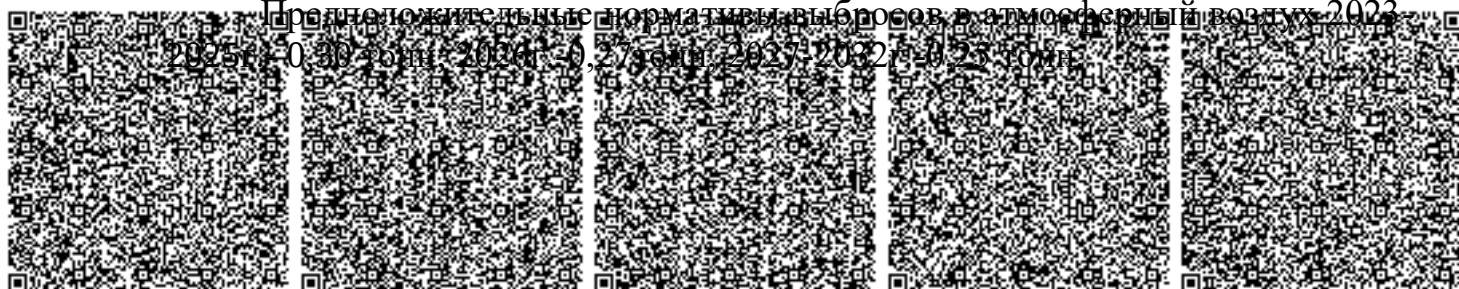
SX3256DR384 (грузоподъемностью 25 тонн). Ист. №6005 (Пылящая поверхность). Площадка для хранения полезного ископаемого (Ист. №6006) . Извлеченное полезное ископаемое складировается на временной площадке, для кратковременного хранения, после отгружается в автосамосвалы. Площадка располагается в радиусе разгрузки экскаватора, размер площадки равен 5,0 x 12,5 м. Маркшейдерская служба карьера осуществляет систематический контроль над соблюдением проектной отметки дна карьера. Для снижения запыленности карьерных автодорог необходимо их орошение водой. Пылеподавление при погрузочно-разгрузочных работах также основано на увлажнении горной массы до оптимальной величины. Обеспыливание дорог планируется производить поливовой машиной ПМ130Б (Ист. №6007) с расходом воды 1–1.5кг/м² при интервале между обработками 4 часа. Для электроснабжения установлена дизельная электростанция. (источник №0001) марки АД-30С. Мощность генератора 30 кВт. Выхлопная труба высотой 1,5 метра, диаметр 0,2 метра.

Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 2027-2032 год.

Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором Atlas 150W, с ковшем вместимостью 0,9 м³ . Ист. №6004 (Пылящая поверхность). Время работы составит – 94.3 ч/г.

Транспортировка полезного ископаемого будет производиться автосамосвалами в Shaanxi SX3256DR384 (грузоподъемностью 25 тонн). Ист. №6005 (Пылящая поверхность). Площадка для хранения полезного ископаемого (Ист. №6006) . Извлеченное полезное ископаемое складировается на временной площадке, для кратковременного хранения, после отгружается в автосамосвалы. Площадка располагается в радиусе разгрузки экскаватора, размер площадки равен 5,0 x 12,5 м. Маркшейдерская служба карьера осуществляет систематический контроль над соблюдением проектной отметки дна карьера. Для снижения запыленности карьерных автодорог необходимо их орошение водой. Пылеподавление при погрузочно-разгрузочных работах также основано на увлажнении горной массы до оптимальной величины. Обеспыливание дорог планируется производить поливовой машиной ПМ130Б (Ист. №6007) с расходом воды 1–1.5кг/м² при интервале между обработками 4 часа. Для электроснабжения установлена дизельная электростанция. (источник №0001) марки АД-30С. Мощность генератора 30 кВт. Выхлопная труба высотой 1,5 метра, диаметр 0,2 метра.

Предположительные нормативы выбросов в атмосферный воздух 2023-2025 гг. - 0,30 тонн, 2026г. - 0,27 тонн, 2027-2032гг. - 0,23 тонн.



Природоохранные мероприятия:

- проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования за состоянием атмосферного воздуха;
- проектом предусматривается комплекс мероприятий по борьбе с пылью для снижения загрязненности воздуха до санитарных норм.

Водные ресурсы

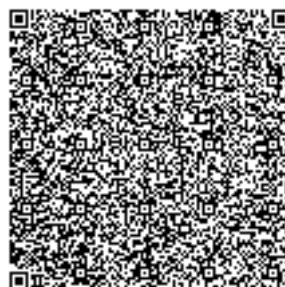
Источником водоснабжения карьера является привозная вода. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. (пос.Тургеневка). Расход воды на пылеподавление карьера составит 307 м³ /год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек.

Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость. Подземная емкость имеет следующие технические характеристики. Объем - 6 м³ 1,5 м; толщина стен - 150 мм. Материал стен - х 2 м х; Размеры - 2 м бетон марки В-20; Гидроизоляция наружных стен - промазка горячим битумом. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Ближайший поверхностный водный источник (р. Есиль) находится в югозападном направлении от месторождения на расстоянии 1,4 км.. Река Жыланды находится в юго-восточном направлении на расстоянии 1,5 км. Участок месторождения осадочных пород (глин) Асыл находится за пределами водоохраной зоны и полосы. При добычных работах сброс производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории осуществляться не будет.

Природоохранные мероприятия:

- внедрение технически обоснованных норм водопотребления;
- хоз.бытовые сточные воды от персонала отводятся в биотуалет с последующей откачкой и вывозом согласно договора;
- обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и маслогидравлической системой работающих механизмов;
- заправку спецтехники и автотранспорта с применением улавливающих поддонов, для исключения проливов ГСМ, ремонт техники осуществлять только в специализированных местах;
- выполнять мероприятия по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения;

применение нетоксичных моющих жидкостей;
повторное использование буровых растворов;



- в случае вскрытия водоносных горизонтов при проведении добычных работ, необходимо принять меры по охране подземных водных объектов, вскрытые подземные водоносные горизонты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающих их загрязнение.

Земельные ресурсы, почвы

Контроль за состоянием земельных ресурсов заключается в соблюдении мер промышленной безопасности, условий технологического процесса при работе оборудования (правил технической эксплуатации). Намечаемая производственная деятельность будет осуществляться на участке с использованием существующих породных отвалов. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода.

Природоохранные мероприятия:

- подъездные пути и инженерные коммуникации между участками работ проводить с учетом существующих границ и т.п., с максимальным использованием имеющейся дорожной или инженерной сети;
- с целью охраны от загрязнения почвы бытовые и производственные отходы необходимо складировать в контейнерах, с последующим вывозом в места, определяемые районной СЭС;
- осуществлять приведение земельных участков в безопасное состояние в соответствии с законодательством РК;
- производить засыпку выгребных ям и т.п., ликвидацию скважин, очистку территории от металлолома, ГСМ, планировку площадок, вывозку керна, восстановление почвенно-растительного слоя.

Растительный и животный мир

На территории месторождения не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов растений и животных, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих, в районе проведения работ в целом не найдено. В районе проведения работ практически нет заселений представителями животного мира и отсутствуют пути их миграции

Природоохранные мероприятия:

1. Перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами и не допускать несанкционированного проезда вне дорожной сети.
2. Снижение активности передвижения транспортных средств ночью.
4. Поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих

площадей;

Воспитание (информационная кампания) для персонала и населения



в духе гуманного и бережного отношения к животным.

4. Ограничение объема добычных работ в период гнездового и миграционного сезона (июнь- август).

5. Установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт.

Отходы производства и потребления

В результате производственной деятельности образуются твердые бытовые отходы. На промплощадке будут оборудованы контейнеры временного накопления ТБО, представляющие собой металлические ёмкости объемом 1,0м³. Всего на промплощадке предприятия предусматривается установка 3 контейнеров. Передаются по мере накопления сторонним организациям по договорам в срок не более 3-х месяцев с момента их образования. ТБО- 0,188 тонн.

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

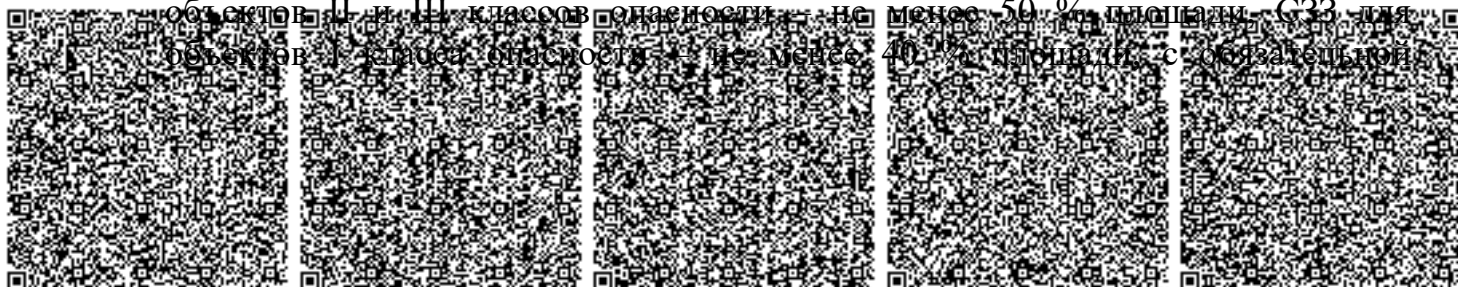
-Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за KZ69VWF00074964 от 07.09.2022г.;

- Проект отчета о возможных воздействиях «к плану горных работ на месторождении глини (осадочные породы) Асыл, расположенного в Аршалыинском районе Акмолинской области»;

- Протокол общественных слушаний в форме открытых собраний на Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ на месторождении глини (осадочные породы) Асыл, расположенного в Аршалыинском районе Акмолинской области» от 22.12.2022г.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. Согласно ст.238 Экологического кодекса РК (далее- Кодекс): при выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены: обязательное проведение озеленения территории, а также в соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2: СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади с обязательной



организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт) и площади озеленения (в га).

2. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую

среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана и озеленение на водные ресурсы; охрана почв;



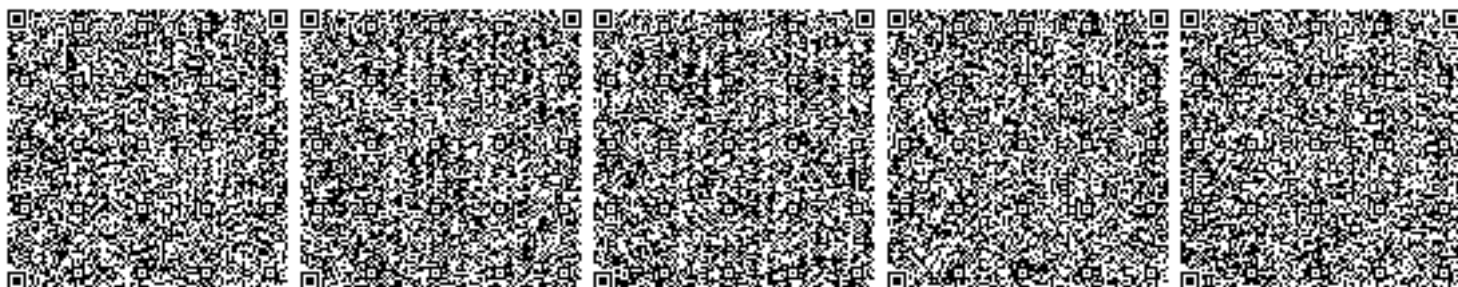
объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

4. Согласно ст. 78. Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет. Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

5. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний в форме открытых собраний на Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ на месторождении глини (осадочные породы) Асыл, расположенного в Аршалынской области» от 22.12.2022г.

6. При проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса:

Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.



2. 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;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть 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) опрести и промолны на ипользуемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или вымолжены;



8) обязательное проведение озеленения территории.

В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

7. При проведении работ соблюдать требования ст.397 Кодекса:

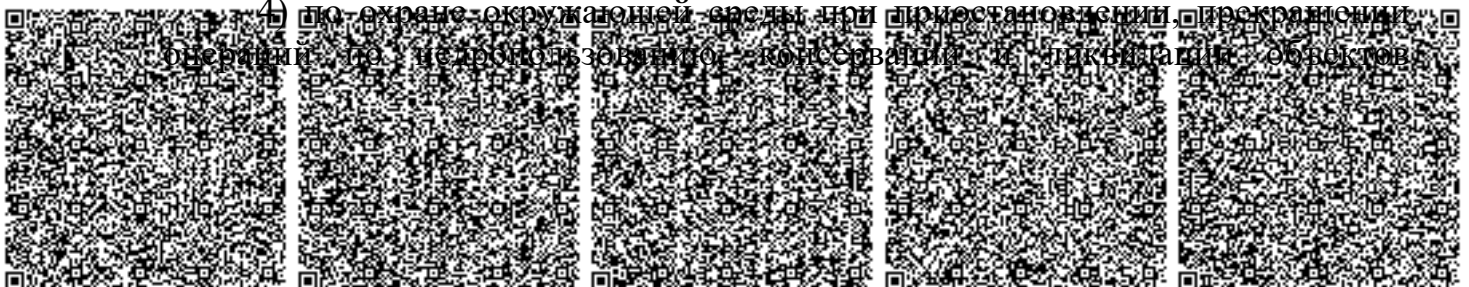
Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды:

1) применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель (в том числе опережающее до начала проведения операций по недропользованию строительство подъездных автомобильных дорог по рациональной схеме, применение кустового способа строительства скважин, применение технологий с внутренним отвалообразованием, использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы) в той мере, в которой это целесообразно с технической, технологической, экологической и экономической точек зрения, что должно быть обосновано в проектном документе для проведения операций по недропользованию;

2) по предотвращению техногенного опустынивания земель в результате проведения операций по недропользованию;

3) по предотвращению загрязнения недр, в том числе при использовании пространства недр;

4) по охране окружающей среды при приостановлении, прекращении операций по недропользованию, консервации, т.е. ликвидации объектов



разработки месторождений в случаях, предусмотренных Кодексом Республики Казахстан "О недрах и недропользовании";

5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания;

6) по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения;

7) по предотвращению истощения и загрязнения подземных вод, в том числе применение нетоксичных реагентов при приготовлении промывочных жидкостей;

8) по очистке и повторному использованию буровых растворов;

9) по ликвидации остатков буровых и горюче-смазочных материалов экологически безопасным способом;

10) по очистке и повторному использованию нефтепромысловых стоков в системе поддержания внутрипластового давления месторождений углеводородов.

2. При проведении операций по недропользованию недропользователи обязаны обеспечить соблюдение решений, предусмотренных проектными документами для проведения операций по недропользованию, а также следующих требований:

1) конструкции скважин и горных выработок должны обеспечивать выполнение требований по охране недр и окружающей среды;

2) при бурении и выполнении иных работ в рамках проведения операций по недропользованию с применением установок с дизель-генераторным и дизельным приводом выброс неочищенных выхлопных газов в атмосферный воздух от таких установок должен соответствовать их техническим характеристикам и экологическим требованиям;

3) при строительстве сооружений по недропользованию на плодородных землях и землях сельскохозяйственного назначения в процессе проведения подготовительных работ к монтажу оборудования снимается и отдельно хранится плодородный слой для последующей рекультивации территории;

4) для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;

5) в случаях строительства скважин на особо охраняемых природных территориях необходимо применять только безамбарную технологию;

6) при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов должны предусматриваться меры по уменьшению объемов размещения сырья



в открытом виде на серных картах и снижению ее негативного воздействия на окружающую среду;

7) при проведении операций по недропользованию должны проводиться работы по утилизации шламов и нейтрализации отработанного бурового раствора, буровых, карьерных и шахтных сточных вод для повторного использования в процессе бурения, возврата в окружающую среду в соответствии с установленными требованиями;

8) при применении буровых растворов на углеводородной основе (известково-битумных, инвертно-эмульсионных и других) должны быть приняты меры по предупреждению загазованности воздушной среды;

9) захоронение пиррофорных отложений, шлама и керна в целях исключения возможности их возгорания или отравления людей должно производиться согласно проекту и по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и местными исполнительными органами;

10) ввод в эксплуатацию сооружений по недропользованию производится при условии выполнения в полном объеме всех экологических требований, предусмотренных проектом;

11) после окончания операций по недропользованию и демонтажа оборудования проводятся работы по восстановлению (рекультивации) земель в соответствии с проектными решениями, предусмотренными планом (проектом) ликвидации;

12) буровые скважины, в том числе самоизливающиеся, а также скважины, не пригодные к эксплуатации или использование которых прекращено, подлежат оборудованию недропользователем регулируемыми устройствами, консервации или ликвидации в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

13) бурение поглощающих скважин допускается при наличии положительных заключений уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, выдаваемых после проведения специальных обследований в районе предполагаемого бурения этих скважин;

14) консервация и ликвидация скважин в пределах контрактных территорий осуществляются в соответствии с законодательством Республики

Казахстан о недрах и недропользовании.
Запрещено копировать



1) допуск буровых растворов и материалов в пласты, содержащие хозяйственно-питьевые воды;

2) бурение поглощающих скважин для сброса промышленных, лечебных минеральных и теплоэнергетических сточных вод в случаях, когда эти скважины могут являться источником загрязнения водоносного горизонта, пригодного или используемого для хозяйственно-питьевого водоснабжения или в лечебных целях;

3) устройство поглощающих скважин и колодцев в зонах санитарной охраны источников водоснабжения;

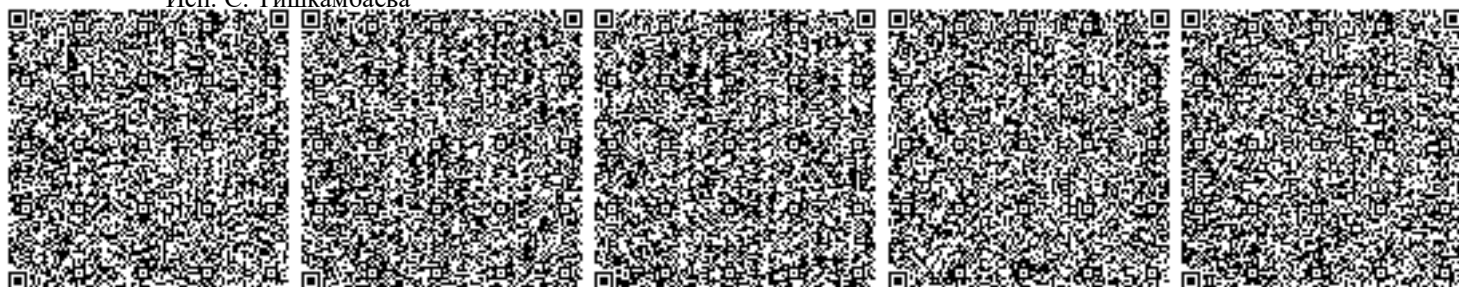
4) сброс в поглощающие скважины и колодцы отработанных вод, содержащих радиоактивные вещества.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях «к плану горных работ на месторождении глин (осадочные породы) Асыл, расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп. С. Тишкамбаева



Приложение

1. Представленный отчет о возможных воздействиях «к плану горных работ на месторождении глин (осадочные породы) Асыл, расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 15.11.2022г.

3. Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Arshaly ainasu» №47 от 18.11.2022г., телеканал Kokshe.

4. 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: 7230967@mail.ru; 7230967@mail.ru;.

5. 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 - akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz, s.tishkambaeva@ecogeo.gov.kz

6. Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены в Акмолинская область, Аршалынский район, а.о.Турген, а.Турген, здание акимата 22.12.2022 года, присутствовали 5 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

