



020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

№ _____

ТОО «V Industry»

Заключение

по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «План горных работ по добыче известняков на Юго-Западном участке Таскольского месторождения, расположенного в Целиноградском районе, Акмолинской области..»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ16RVX01394200 от 20.06.2025 года.

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 № KZ63VWF00341046 от 30.04.2025 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность относится к объектам II категории.

Административно Юго-Западный участок Таскольского месторождения расположен в Целиноградском районе Акмолинской области, в 30 км к юго-востоку от г. Астана.

Ближайший населенный пункт с. Сарыадыр расположен в 11,3 км на юго-запад от месторождения.

Площадь участка недр – 8,1443 га.

Координаты участка недр.

№ угловой точки	Северная широта	Восточная долгота	Площадь
1	50° 55' 59"	71° 39' 15,4"	8,1443 га
2	50° 56' 4"	71° 39' 22,4"	
3	50° 55' 59,7"	71° 39' 26,2"	
4	50° 55' 59,7"	71° 39' 34"	
5	50° 55' 52,6"	71° 39' 31,7"	
6	50° 55' 51,8"	71° 39' 23,5"	
7	50° 55' 54,6"	71° 39' 22,7"	
8	50° 55' 54,5"	71° 39' 14,7"	



В соответствии с климатическими условиями района, режим работы карьера принят сезонный – 7,5 месяцев и при 7-дневной рабочей недели.

Согласно заданию на проектирование средняя годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составляет 100,0 тыс.мЗ.

Валовый выброс загрязняющих веществ:

- 2026 год составляет без учета автотранспорта - 9.899351066 т/год.
- 2027 год составляет без учета автотранспорта - 20.084669036 т/год.
- 2028 год составляет без учета автотранспорта - 24.219136776 т/год.
- 2029-2030 год составляет без учета автотранспорта - 24.192551066 т/год.
- 2031 год составляет без учета автотранспорта - 24.682359166 т/год.
- 2032 год составляет без учета автотранспорта - 24.493818736т/год.
- 2033-2034 год составляет без учета автотранспорта - 24.192551066 т/год.
- 2035 год составляет без учета автотранспорта - 24.438912466т/год.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере.

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы;
2. Вскрышные породы после снятия с участка, также будут размещены во временных отвалах вскрышных пород;
3. Проведение буровзрывных работ на добычном участке;
4. Выемка и погрузка горной массы в забоях;
5. Транспортировка полезного ископаемого на временный склад полезных ископаемых.

Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования:

Экскаватор Doosan DX 225LCA-SLR – 1 ед;

Автосамосвал HOWO A7 – 2 ед;

Бульдозер SD-16 – 1 ед;

Погрузчик ZL-20 – 1 ед;

Буровой станок СБУ-100 – 1 ед.

Учитывая систему разработки, сплошная послонная, и угол погашенного борта 61°, данный шаг благоприятно скажется на конечных технико-экономических показателях отработки полезного ископаемого.

Почвенно-растительный слой срезается бульдозером SD-16 Ист. №6001 (Пылящая поверхность) и перемещается в бурты на расстояние 15-20 м, из которых колесным погрузчиком ZL-20 Ист. №6002 (Пылящая поверхность) производится погрузка в автосамосвалы HOWO A7 Ист. №6003 (Пылящая поверхность). Почвенно-растительный слой вывозится на склад ПРС, где формируется бульдозером SD-16 Ист. №6004 (Пылящая поверхность), располагаемый в 45 м южнее карьера. Количество ПРС, размещаемого на складе за этот срок составит – 3,93 тыс. мЗ.

Склад ПРС Ист. №6005 (Пылящая поверхность). Объем ПРС, вывозимого на склад, за период отработки 10 лет составит – 3,93 тыс. мЗ. Среднее расстояние



транспортирования до склада ПРС составляет – 278 м. Отвал будет отсыпаться в один ярус высотой 6 м, углы откосов приняты 450. Площадь, занимаемая складом ПРС составит: 1395 м².

При хранении ПРС в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 70-20% SiO₂.

Учитывая крепость (IV категория по ЕНиР-90) вскрыши отработку вскрышного горизонта предполагается осуществить экскаватором Doosan DX 225LCA-SLR Ист. №6006 (Пылящая поверхность) с обратной лопатой. Отработку вскрыши планируется начать от разрезной траншеи экскаватором на полную глубину вскрышного горизонта поперек карьера. Разработанные вскрышные породы грузятся в автосамосвалы, после чего отвозятся на место возведения отвала. Отвал вскрышных пород формируется бульдозером.

Транспортировка вскрыши осуществляется в автосамосвалы HOWO A7 Ист. №6007 (Пылящая поверхность).

Вскрыша вывозится на отвал вскрышных пород, где формируется бульдозером SD-16 Ист. №6008 (Пылящая поверхность).

Северо-западнее от карьера также размещен отвал вскрышных пород №6009 (Пылящая поверхность), объемом 9964 м³. Объем вскрышных пород, поступаемый за 10 лет отработки карьера планируется размещать в отвале. Объем вскрыши вывозимой на отвал за этот срок составит – 51,04 тыс. м³. Среднее расстояние транспортирования до данного отвала составляет – 310 м. Отвал будет отсыпаться в 1 ярус, высотой 7,6 м, углы откосов приняты 450. Площадь, занимаемая отвалом вскрышных пород составит: 9275 м².

Учитывая небольшие размеры и мощность карьера (Юго-Западного участка Таскольского месторождения), на добычном уступе планируется один экскаваторный блок в работе. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором с предварительным рыхлением взрывным способом. Погрузка полезного ископаемого производится на уровне стояния экскаватора в автосамосвалы и транспортируется на временный склад полезных ископаемых.

Исходя из годовых объемов горных работ, на добычных работах используется экскаватор Doosan DX 225LCA-SLR №6010 (Пылящая поверхность). с обратной лопатой с емкостью ковша 1,15 м³.

Породы продуктивной толщи будут разрабатываться с применением буровзрывных работ.

Для бурения взрывных скважин Ист. №6011 (Пылящая поверхность) будет использоваться станок СБУ-100 - 1шт.

Взрывные работы Ист. №6012 (Пылящая поверхность). Проектом предусматривается бескапсюльный способ взрывания с помощью ДШ. Для лучшего дробления породы предусмотрено короткозамедленное взрывание с применением ЭДКЗ с интервалом замедления 25 мсек (возможно применение не электрической системы инициирования с низкоэнергетическими проводниками сигналов «Нонель»).

Конструкция зарядов предусматривается сплошная. Инициирование сети из ДШ - от электродетонаторов последовательными рядами, параллельными уступу при квадратной сетке скважин. Источником тока служит взрывная машинка КПМ-3. В качестве забойки служит песок, глина, буровая мелочь. Боевики выполняются из трех патронов аммонита БЖВ диаметром 32 мм, которые устанавливаются в основании зарядов.



Монтаж сети ДШ производится после окончания заряжания всех скважин. При этом вдоль зарядов прокладывается магистральная линия, состоящая, как правило, из двух ниток ДШ. Для предупреждения отказов разрешается в одной точке магистральной линии подсоединять только одно ответвление к заряду. Запрещается допускать пересечение ниток ДШ, наличие их скруток или витков. ДШ должны взрываться одновременно от одного и того же инициатора. Сеть ДШ иницируется электродетонаторами ЭДКЗ, концы, которых монтируются в одну взрывную сеть с подключением к магистральному проводу.

Промплощадка карьера находится за пределами опасной зоны от ведения взрывных работ.

Для снижения сейсмического воздействия на здания и сооружения применено короткозамедленное взрывание, безопасное расстояние определяется расчетом при эксплуатации карьера для каждого конкретного взрыва.

Опасные зоны уточняются руководителем взрывных работ для каждого взрыва в увязке с конкретными горно-геологическими условиями. Люди выводятся за пределы опасной зоны.

В процессе эксплуатации необходимо провести исследования рациональных параметров буровзрывных работ и типа ВВ с учетом исключения вредного влияния на устойчивость откосов уступов и бортов карьера и охраняемые объекты.

Важным вопросом при проектировании взрывов является правильное установление размеров опасных зон по разлету кусков, по воздействию воздушной ударной волны и сейсмическому воздействию взрыва.

При буровзрывных работах в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 70-20% SiO₂.

Транспортировка полезного ископаемого будет производиться автосамосвалами HOWO A7. (грузоподъемностью 25 тонн). Ист. №6013 (Пылящая поверхность).

Временный склад полезных ископаемых Ист. №6014 (Пылящая поверхность) находится в 330 м юго-западнее обрабатываемого карьера, рядом с промышленной площадкой. Объем склада составит 7-ми сменный запас сырья- 3,5 тыс.м³. Высота 4 метра, площадь - 1847 м² (0,185 га).

Погрузка готовой продукции потребителям будет осуществляться погрузчиком ZL-20 Ист. №6015 (Пылящая поверхность).

Для снижения запыленности карьерных автодорог необходимо их орошение водой. Гидроорошение с расходом воды 1–1,5 кг/м² при интервале между обработками 4 часа поливомоечной машиной КО-806.(Ист. №6016).

Загрязняющими веществами при работе техники являются: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин.

Для электроснабжения установлена дизельная электростанция.(источник №0001) марки АД-30С. Мощность генератора 30 кВт. Выхлопная труба высотой 1,5 метра, диаметр 0,2 метра. При работе дизельной электростанции в атмосферу выделяются: азота (IV) диоксид, азота (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, формальдегид, бенз/а/пирен, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉.

Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на атмосферный воздух



• Для снижения запыленности карьерных автодорог необходимо их орошение водой. Пылеподавление при погрузочно-разгрузочных работах также основано на увлажнении горной массы до оптимальной величины. С целью снижения пылеобразования при погрузочно-разгрузочных работах (в т.ч. и для дорог) будет производиться гидроорошение, осуществляемое поливовой машиной КО-806.

• Не реже одного раза в год будет производиться отбор проб для анализа воздуха на содержание вредных газов.

• Проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования за состоянием атмосферного воздуха.

• Направленные на обеспечение экологической безопасности;

• Улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;

• Способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов;

• Предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения;

• Совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды;

• Во избежание опустынивания земель, ветровой и водной эрозии почвенно-плодородного слоя предусматривается проведение рекультивационных работ, для биологического восстановления нарушенного горными работами площади карьера.

• Рекультивация нарушенных земель будет осуществляться в два последовательных этапа: технического и биологического.

Водные ресурсы

Таскольское месторождение расположено в водоразделе рек Ишим и Нура. Ближайшие к месторождению озера - болота Тасколь, Таганколь расположены соответственно в 1,1 и 1,3 км. Абсолютные отметки водного зеркала Тасколь - 359,5 м, Таганколь - 361,7 м.

Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов (г.Астана). Водоснабжение для питьевых и технических нужд карьера (гидроорошение при погрузочно-разгрузочных работах (в том числе и для дорог)) будет осуществляться привозной водой с города Астана.

Предприятие будет нанимать водовоз, который будет осуществлять работы по пылеподавлению. Будет заключаться договор с коммунальными службами района и города, после получения лицензии на добычу.

Забор воды с открытых и подземных источников осуществляться не будет. Экологические требования по охране поверхностных и подземных вод будут соблюдены.

Требования по забору и использованию вод согласно ст.221 Кодекса будут учтены. Вода хранится в емкости объемом 900 л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Изнутри бочка должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74),



железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Расход воды так же потребуется:

- на пылеподавление карьера 0,688 тыс.м³/год;
- на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов (п.5.2.7 СНИП РК 4.01-02-2009).

Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами. Заполнение противопожарных резервуаров производится привозной водой. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Противопожарные резервуары устанавливаются на промплощадке перед началом обработки участка, после обработки участка их перемещают на следующий участок.

Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость объемом 6 м³. Подземная емкость представляет собой монолитный бетонный резервуар, объемом на 6 м³. Материалом для стен подземной емкости служит бетон марки В20, толщиной 150 мм. Гидроизоляция наружных стен осуществлена промазкой горячим битумом за 2 раза. В свою очередь, гидроизоляция днищ подземной емкости, проведена при помощи промазки глифталевой эмали марки ФСХ с повышенной водостойкостью. Подобная гидроизоляция подземной емкости позволит избежать проникновения сточных вод в почву и загрязнения ими грунтовых вод.

Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района.

На промплощадке карьера оборудована уборная на одно очко. Конструкция подземной части уборной представляет собой выгреб размерами 1,2×1,2×1,5 м, выполненный из монолитного железобетона марки В15, толщиной 150 мм. Снаружи выгреба укладывается слой жирной мятой глины толщиной 0,2 м, внутренние стороны выгреба обмазаны битумом, марки БН 90/10. Накопленные фекальные отходы из выгреба будут периодически вывозиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов.

- Осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов.

- Проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования за состоянием вод.

- Горные работы должны проводиться с соблюдением регламента земляных работ.

- Не допускать разливы ГСМ на площадке строительства.

- Заправку топливом техники и транспорта осуществлять в специально отведенных местах.

- Основное технологическое оборудование и техника будут размещены на обвалованных площадках с твердым покрытием.

- Обеспечить строгий контроль за карбюраторной и масло-гидравлической системой работающих механизмов и машин.



- Исключить перезаполнения выгребов туалета, и попадание сточных вод на почвы и водные источники.

- Складирование бытовых отходов в металлическом контейнере на площадке для сбора мусора, а также своевременный вывоз отходов.

Земельные ресурсы, почва и недра

Почвы района преимущественно темно-каштановые. В пониженных участках рельефа, в долинах рек и озер – солоноватые, луговые, солончаковые, на склонах сопок – щебнистые и суглинисто-дресвянные. В целом район располагает крупными массивами пахотных земель.

Согласно СНиП РК 2.03-30-2006, списка населенных пунктов Республики Казахстан (приложение) и карты сейсмического районирования, территория месторождения расположена вне зоны развития сейсмических процессов.

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, почвы и недра.

- Снятие и транспортировку плодородно-растительного слоя, его складирование и хранение в бортах обваловки или нанесение на рекультивируемые поверхности;

- Формирование по форме и структуре устойчивых отвалов ПРС.

- Необходимо проведение рекультивационных работ. Предусматривается складирование ПРС для биологического восстановления нарушенного горными работами площади карьера.

- Рекультивация нарушенных земель должна осуществляться в два последовательных этапа: технического и биологического.

- Рекультивируемые площади и прилегающие к ним территории после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организационный и устойчивый ландшафт.

- Защита земель от загрязнения отходами производства и потребления.

- Проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования за состоянием почвенного покрова.

- Предусматривается озеленение саженцами кустарника в количестве 200 шт. на территории с. Сарыадыр.

Отходы производства и потребления

В результате производственной деятельности образуются твердо-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.

Отходы по мере их накопления собирают отдельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности.

Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются.



В периоды накопления отходов для сдачи на полигон или специализированные предприятия - переработчики предусматривается их временное накопление (хранение) на территории предприятия в специальных местах, в соответствии «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» № 187 от 23.04.2018 г.

Пищевые отходы будут вывозиться ежедневно.

Образующиеся отходы (пластик, бумага, стекло) будут временно храниться в контейнерах сроком не более 3-х месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Лимиты захоронения отходов на 2027гг.

№п/п	Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6	7
	Всего	-	13032	12380,4	651,6	-
	в т.ч. отходов производства	-	13032	12380,4	651,6	-
	отходов потребления	-	-	-	-	-
Опасные отходы						
-	-	-	-	-	-	-
Неопасные отходы						
	ТБО	-	-	-	-	-
	Вскрышные породы	-	13032	12380,4	651,6	-
Зеркальные отходы						
-	-	-	-	-	-	-

Лимиты захоронения отходов на 2028 г.

№п/п	Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6	7
	Всего	-	1980	1881	99	-
	в т.ч. отходов производства	-	1980	1881	99	-
	отходов потребления	-	-	-	-	-
Опасные отходы						
-	-	-	-	-	-	-
Неопасные отходы						
	ТБО	-	-	-	-	-



	Вскрышные породы	-	1980	1881	99	-
Зеркальные отходы						
-	-	-	-	-	-	-

Лимиты захоронения отходов на 2031 г.

№п/п	Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6	7
	Всего	-	36288	34473,6	1814,4	-
	в т.ч. отходов производства	-	36288	34473,6	1814,4	-
	отходов потребления	-	-	-	-	-
Опасные отходы						
-	-	-	-	-	-	-
Неопасные отходы						
	ТБО	-	-	-	-	-
	Вскрышные породы	-	36288	34473,6	1814,4	-
Зеркальные отходы						
-	-	-	-	-	-	-

Лимиты захоронения отходов на 2032 г.

№п/п	Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6	7
	Всего	-	22338	21221,1	1116,9	-
	в т.ч. отходов производства	-	22338	21221,1	1116,9	-
	отходов потребления	-	-	-	-	-
Опасные отходы						
-	-	-	-	-	-	-
Неопасные отходы						
	ТБО	-	-	-	-	-
	Вскрышные породы	-	22338	21221,1	1116,9	-
Зеркальные отходы						
-	-	-	-	-	-	-

Лимиты захоронения отходов на 2035 г.



№п/п	Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6	7
	Всего	-	18234	17322,3	911,7	-
	в т.ч. отходов производства	-	18234	17322,3	911,7	-
	отходов потребления	-	-	-	-	-
Опасные отходы						
-	-	-	-	-	-	-
Неопасные отходы						
	ТБО	-	-	-	-	-
	Вскрышные породы	-	18234	17322,3	911,7	-
Зеркальные отходы						
-	-	-	-	-	-	-

Отходы не смешиваются, хранятся отдельно. (Предусматривается складирование и долгосрочное хранение вскрышных пород для дальнейшей рекультивации карьера).

Лимиты накопления отходов

№п/п	Наименование отходов	Объем накопленных отходов, т/год	Лимит накопления отходов, т/год
На 2026 г.-2035 г.			
1	2	3	4
	Всего	0,56	0,56
	в т.ч. отходов производства	0	0
	отходов потребления	0,56	0,56
Опасные отходы			
1	-	-	-
Неопасные отходы			
1	ТБО	0,56	0,56
2	Вскрышные породы	0	0
Зеркальные отходы			
1	-	-	-

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду

- Внедрение технологий по сбору, сортировке, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке всех видов отходов образующихся на карьере.
- Реконструкция, модернизация оборудования и технологических процессов, направленных на минимизацию объемов образования и размещения отходов.
- Сдача ТБО на переработку в спец. организации
- Вывоз вскрыши на отвал вскрышных пород для дальнейшего использования на предприятии.



Растительный и животный мир.

Растительный покров на участке ведения работ нарушен и представлен в основном видами растений адаптированными к деятельности человека. В основном виды растений представлены полынью, подорожником, одуванчиком, типчаком, овсягом, репеем. Данные виды растений быстро адаптируются и восстанавливаются.

Территория урбанизирована, пребывание животных и птиц отсутствует.

Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не ожидается.

Территория объекта является антропогенно измененной. В связи с этим значительного воздействия на растительный и животный мир не прогнозируется.

На участке месторождения в весенне-осенний период обитают лебедь-кликун, степной орел, стрепет, черноголовый хохотун, журавль-красавка, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан. При проведении добычи полезных ископаемых будут строго соблюдаться требования статей 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

Для минимизации негативного воздействия на объекты растительного и животного мира необходимо предусмотреть следующие мероприятия.

- Производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения редких и исчезающих видов растений.
- Перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами и не допускать несанкционированного проезда вне дорожной сети.
- Снижение активности передвижения транспортных средств ночью.
- Поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей.
- Воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- Ограничение объема добычных работ в период гнездового и миграционного сезона (июнь-август);
- Установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- Регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- Осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных;
- Ограничение перемещения спецтехники специально отведенными дорогами.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ63VWF00341046 от 30.04.2025 года;
2. Проект «План горных работ по добыче известняков на Юго-Западном участке Таскольского месторождения, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области.»;



3. Протокол общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности «План горных работ по добыче известняков на Юго-Западном участке Таскольского месторождения, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области» по адресу: - 08/07/2025 12:00, Акмолинская область, Целиноградский район, с.о. Кабанбай батыра, а.Кабанбай батыра, дом культуры а.Кабанбай батыра.

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

1. В соответствии с п.6 ст. 50 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В целях законности деятельности, заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, а именно:

- необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации);

- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

В этой связи, перед началом работ необходимо согласовать с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

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 горно-перерабатывающих 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.

3. Необходимо соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.

4. Необходимо соблюдать требования ст.212, 215, 219 Кодекса.

6. 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.

7. 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 посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности «План горных работ по добыче известняков на Юго-Западном участке Таскольского месторождения,



расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области.» по адресу: - 08/07/2025 12:00, Акмолинская область, Целиноградский район, с.о. Кабанбай батыра, а.Кабанбай батыра, дом культуры а.Кабанбай батыра.

8. В случае использования поверхностного и/или подземных вод необходимо представить разрешение на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст.221 Экологического Кодекса РК, а также ст.66 Водного Кодекса РК.

9. Необходимо соблюдать требования ст. 112-115, 125,126 Водного Кодекса РК.

10. Необходимо соблюдать требования статей 12,15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

11. Необходимо представить договора согласованные со специальными организациями по утилизации отходов и по употреблению воды на технические нужды согласно ст.92 п.6 Кодекса.

12. По окончанию работ необходимо провести рекультивационные работы согласно ст.238 Кодекса.

13. Согласовать с местным исполнительным органом рациональный маршрут технологических дорог минимизируя воздействие на пастбищные угодия.

14. Необходимо все работы вести в границах указанных в проекте географических координат и не переходить за его пределы.

Вывод: Представленный проект ««План горных работ по добыче известняков на Юго-Западном участке Таскольского месторождения, расположенного в Целиноградском районе, Акмолинской области.» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта отчета 23.06.2025 г. на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Вестник Акмола» №21 (423) от 29.05.2025 г.; газета «Esil Nura» №21(422) от 29.05.2025 г.; телеканал «КО'KSHE» №02-03/175 от 30.05.2025 г.; доска объявления Акмолинская область, Целиноградский район, Кабанбайский с.о., с.Сарыадыр.

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 – эл. адрес koksheground@mail.ru ; +7 7162 52 15 85 .

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 – expesco@mail.ru ; +7 7162 25 19 86

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены по адресам:

- 08/07/2025 12:00, Акмолинская область, Целиноградский район, с.о. Кабанбай батыра, а.Кабанбай батыра, дом культуры а.Кабанбай батыра. Присутствовало 14 человек,



при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись длительностью 13:47 минут.

Руководитель

М.Кукумбаев

Исп: А.Бакытбек кызы
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

