

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «ДСК Приоритет»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «разработка глинистых пород (грунтов) 7-ми участков ОПИ «Грунтовый резерв 1, 2а, 3, 4, 5, 6 и 7» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ24RYS01104187 от 29 июля 2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождения «Грунтовый резерв 1, 2а, 3, 4, 5, 6 и 7» расположены на территории Бурлинского района Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, и находятся от районного центра п. Бурлин на расстоянии: грунтовый резерв 1 – 9,35 км (восточнее), грунтовый резерв 2а – 5,9 км (восточнее), грунтовый резерв 3 – 2,9 км (юго-запад), грунтовый резерв 4 – 6,4 км (юго-западнее), грунтовый резерв 5 – 9,8 км (юго-западнее), грунтовый резерв 6 – 18,1 км (юго-западнее), грунтовый резерв 7 – 13,0 км (юго-западнее).

Выбор другого участка не предусматривается, т.к. данные участки будут использоваться при реконструкции участка автомобильной дороги республиканского значения «Подстепное-Федоровка-граница РФ, км 0-144, участок 72-108 км».

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматриваются работы по разработке глинистых пород (грунтов) 7-ми участков ОПИ «Грунтовый резерв 1, 2а, 3, 4, 5, 6 и 7». Период проектирования добычных работ по всем участкам 2 года с 2025 по 2026 г.г., режим работы карьера при вскрышных и рекультивационных работах принимается (сезонный, в теплое время года), при добычных - круглогодичный по мере необходимости), односменный (продолжительность смены 8 часов) при 6-ти дневной рабочей неделе.



Запасы глинистых пород (грунтов) грунтовых резервов 1,2а,3,4,5,6 и 7 поставлены на Государственный учет по состоянию на 01.04.2025 г. в следующем количестве и по категории Доказанные (Proved), тыс.м³ – 1237,6 тыс.м³., из них будет добываться по участку грунтовый резерв 1 – 201,8 тыс.м³ в 2025 году, по участку грунтовый резерв 2а - 154 тыс.м³ в 2025 году, по участку грунтовый резерв 3 – 366,6 тыс.м³ из них 100 тыс.м³ в 2025 году, 266,6 тыс. м³ в 2026 году, по участку грунтовый резерв 4 – 159 тыс.м³ в 2026 году, по участку грунтовый резерв 5 – 129,6 тыс.м³ в 2026 году, по участку грунтовый резерв 6 – 64,8 тыс.м³ в 2026 году, по участку грунтовый резерв 7 – 162 тыс.м³ в 2026 году.

Вскрытие участков месторождения планируется въездной траншеей внутреннего заложения передвигая фронт добычных работ в сторону развития запасов. Карьерное поле будет разбито на параллельные серии одинаковой ширины, разработка которых может производиться как на всю высоту добычного уступа, так и слоями высотой 2,0-3,0 м. Технологическая схема производства горных работ следующая: селективная разработка пород вскрыши бульдозером CAT –D6R с перемещением в навалы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в отдельные отвалы; разработка полезного ископаемого экскаватором с погрузкой в автотранспорт; использование бульдозера CAT – D6R на планировочных работах и вспомогательных работах. Разработка полезного ископаемого и вскрышных пород ведется без предварительного рыхления.

В качестве горно-технологического оборудования будет применяться строительная следующая (землеройная) техника: экскаваторЕК-270LC-05 и их аналоги –10 шт., бульдозер CAT –D6R и их аналоги – 6 шт., погрузчик фронтальный – 7 шт., самосвалы SHACMANSX33186T366 (558 AG 07) -20 шт., самосвал МАЗ 6510С9-8530-005-10 шт.

Горнотехнические условия разработки месторождения предопределили параллельное ведение вскрышных, добычных и отвальных - рекультивационных работ.

Вскрышные породы, будут перемещены в ленточные отвалы параллельно проектного контура карьера на расстояние 10 м. По мере отработки запасов вскрышные породы будут перемещены обратно в карьер в обратной последовательности, выполняя их планировку, а текущая вскрыша заскладирована на дно карьера, также периодически выполняя их техническую нивелировку.

Вспомогательные работы по обслуживанию карьера для его функционирования будут выполняться бульдозером и заключаться в следующем: очистка рабочих площадок, планировка, выравнивание и зачистка полотна карьера, устройство и планировка внутри и междуплощадочных автодорог.

В ходе эксплуатации карьера и после ее завершения предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков,



нарушенных в процессе эксплуатации, который будет рассмотрен отдельным проектом.

Период проектирования добычных работ 2025- 2026 г.г. Планируемая годовая производительность на проектный период принята в соответствии с условиями технического задания по участку грунтовый резерв 1 – 201,8 тыс.м³ в 2025 году, по участку грунтовый резерв 2а - 154 тыс.м³ в 2025 году, по участку грунтовый резерв 3 – 366,6 тыс.м³ из них 100 тыс. м³ в 2025 году, 266,6 тыс. м³ в 2026 году, по участку грунтовый резерв 4 – 159 тыс.м³ в 2026 году, по участку грунтовый резерв 5 – 129,6 тыс.м³ в 2026 году, по участку грунтовый резерв 6 – 64,8 тыс.м³ в 2026 году, по участку грунтовый резерв 7 – 162 тыс.м³ в 2026 году.

Продолжительность добычных работ круглогодичное. Срок эксплуатации – 2 года. Постутилизация – 2027 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. По участкам предполагается работа 5 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. По участку грунтовый резерв 1 в атмосферу 2025 году выбрасывается пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 3,06116 т/год, по участку грунтовый резерв 2а в 2025 году - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 2,3361 т/год, по участку грунтовый резерв 3 в 2025 году - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 1,51695 т/год, в 2026 году - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 4,0442 т/год, по участку грунтовый резерв 4 в 2026 году – пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 2,412 т/год, по участку грунтовый резерв 5 в 2026 году - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 1,966 т/год, по участку грунтовый резерв 6 в 2026 году - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 0,983 т/год, по участку грунтовый резерв 7 в 2026 году - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 2,4575 т/год.

Земельные ресурсы. Выданные участки работ полностью охватывают стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча глинистых пород. Срок эксплуатации карьеров – 2 года (2025-2026 г.г.).

Грунтовый резерв 1. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в северо-западном направлении рельефом (в сторону балки) с абсолютными отметками от 58,7 м до 62,0 м, и на горизонтальном плане представляет собой фигуру правильной формы (близкой к прямоугольной) вытянутой в северо-восточном направлении, шириной 120-140 м и длиной 360 м. Площадь участка равна 46670 м² или 4,667 га.

Грунтовый резерв 2а. Площадь участка характеризуется слабонаклонным рельефом в юго-юго-восточном направлении с абсолютными отметками от 48,9



м до 50,2 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы, длиной 250 м и шириной 150 м. Площадь участка равна 34872 м² или 3,4872 га.

Грунтовый резерв 3. Площадь участка характеризуется ровным рельефом с абсолютными отметками от 60,4 м до 61,6 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы, вытянутой в юго-юго-восточном направлении, шириной 200 м и длиной 700 м. Площадь участка равна 82436 м² или 8,2436 га.

Грунтовый резерв 4. Площадь участка характеризуется ровным рельефом с абсолютными отметками от 54,3 м до 58,7 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы, вытянутой в северо-восточном направлении, шириной 150 м и длиной 240 м. Площадь участка равна 35974 м² или 3,5974 га.

Грунтовый резерв 5. Площадь участка характеризуется слабонаклонным рельефом в северо-восточном направлении с абсолютными отметками от 57,1 м до 60,0 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы, вытянутой в северо-восточном направлении, длиной 300 м и шириной 100 м. Площадь участка равна 30190 м² или 3,019 га.

Грунтовый резерв 6. Площадь участка характеризуется относительно ровным рельефом с абсолютными отметками от 110,1 м до 111,0 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы, вытянутой в северо-восточном направлении, длиной 150 м и шириной 100 м. Площадь участка равна 14518 м² или 1,4518 га.

Грунтовый резерв 7. Площадь участка характеризуется относительно ровным рельефом с абсолютными отметками от 77,1 м до 80,6 м и представляет собой фигуру многоугольной формы. Площадь участка равна 37424 м² или 3,7424 га.

Водные ресурсы. Гидрографическая сеть в районе участков развита слабо, единственным главным водным объектом является река Урал с ее левым притоком Утва, которая находится в 13,0-15,0 км к северу от участков. Гидрогеологические условия месторождения благоприятны, полезная толща не обводнена.

Приток воды в проектируемый карьер возможен только за счет атмосферных осадков. Учитывая расположение карьера в степной зоне, поверхностные водные источники отсутствуют.

В ходе реализации намечаемой деятельности источником хоз.питьевого водоснабжения на период эксплуатации месторождения будет служить бутилированная привозная вода питьевого качества, которая будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами расположенной в п. Приуральный.

Среднее количество человек одновременно работающих на карьере 5 (постоянно работающих). Норма водопотребления на одного работающего составляет 12 л/сут. Потребность в питьевой воде в период разработки составит



5,76 м³/год. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 67,5 м³/год. Вода на производственные нужды (для пылеподавления) будет использоваться безвозвратно. При работе участка будет образоваться хозяйственно-бытовые сточные воды 5,76 м³, которые будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будут вывозиться в установленные места.

Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.

Недра. Географические координаты центров участков месторождения: грунтовый резерв 1 СШ 51°26'20,0" ВД 52°51'48,6", грунтовый резерв 2а СШ 51°25'09,3" ВД 52°48'50,5", грунтовый резерв 3 СШ 51°24'01,1" ВД 52°41'50,9", грунтовый резерв 4 СШ 51°23'08,3" ВД 52°38'52,7", грунтовый резерв 5 СШ 51°22'02,2" ВД 52°36'31,5", грунтовый резерв 6 СШ 51°21'02,1" ВД 52°34'18,7", грунтовый резерв 7 СШ 51°19'37,1" ВД 52°30'34,1".

Растительные ресурсы. В ходе реализации намечаемой деятельности, необходимость в вырубке/переносе зеленых насаждений отсутствует, количество зеленых насаждений, запланированных к посадке в порядке компенсации – нет.

Животный мир. Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается. Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Отходы производства и потребления. Ожидаемые объемы образования отходов: опасные отходы – не прогнозируется; неопасные отходы: ТБО – 0,9 т/год (200301) по одному участку, 6,3 т/год на все участки, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала.

Отходы потребления по всем участкам хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. Отходы автомобильного транспорта на территории карьера не будет образоваться, т.к. обслуживание производится в промбазе разработчика, который расположен вне карьера.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: применение системы безопасности и мониторинга; применение системы контроля загазованности; проведение работ по пылеподавлению; при производстве работ соблюдение принципа «нулевого сброса»; хранение отходов в специально оборудованных контейнерах, строгий учет с целью исключения случайного попадания в сточные воды; минимизацией объемов образования отходов; своевременный вывоз и утилизацию на специально оборудованных полигонах стоков, производственных и бытовых отходов; в процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации; при проведении работ необходимо



учитывать наличие на территории самих животных, их гнёзд, нор и избегать их уничтожения или разрушения; до минимума сократить передвижение автотранспорта в ночное время; при планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории следует использовать ранее проложенные дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта; обеспечить контроль за случайной (не планируемой) деятельностью нового населения (нелегальная охота и т. п.) и др.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Разработка глинистых пород (грунтов) 7-ми участков ОПИ «Грунтовый резерв 1, 2а, 3, 4, 5, 6 и 7» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан», классифицирована по подпункту 2.5 пункта 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «разработка глинистых пород (грунтов) 7-ми участков ОПИ «Грунтовый резерв 1, 2а, 3, 4, 5, 6 и 7» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» в соответствии с подпунктом 7.11 пункта 7 раздела 2 приложения 2 Кодекса (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пунктов 25, 28 и 29 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

1) Включает использование не возобновляемых или дефицитных природных ресурсов;

2) Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

3) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;



4) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

5) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

6) Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

7) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

8) Оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми).

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52





ТОО «ДСК Приоритет»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «разработка глинистых пород (грунтов) 7-ми участков ОПИ «Грунтовый резерв 1, 2а, 3, 4, 5, 6 и 7» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ24RYS01104187 от 29 июля 2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождения «Грунтовый резерв 1, 2а, 3, 4, 5, 6 и 7» расположены на территории Бурлинского района Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, и находятся от районного центра п. Бурлин на расстоянии: грунтовый резерв 1 – 9,35 км (восточнее), грунтовый резерв 2а – 5,9 км (восточнее), грунтовый резерв 3 – 2,9 км (юго-запад), грунтовый резерв 4 – 6,4 км (юго-западнее), грунтовый резерв 5 – 9,8 км (юго-западнее), грунтовый резерв 6 – 18,1 км (юго-западнее), грунтовый резерв 7 – 13,0 км (юго-западнее).

Выбор другого участка не предусматривается, т.к. данные участки будут использоваться при реконструкции участка автомобильной дороги республиканского значения «Подстепное-Федоровка-граница РФ, км 0-144, участок 72-108 км».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. По участкам предполагается работа 5 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. По участку грунтовый резерв 1 в атмосферу 2025 году выбрасывается пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 3,06116 т/год, по участку грунтовый резерв 2а в 2025 году - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 2,3361 т/год, по участку грунтовый резерв 3 в 2025 году - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 1,51695 т/год, в 2026



году - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 4,0442 т/год, по участку грунтовый резерв 4 в 2026 году – пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 2,412 т/год, по участку грунтовый резерв 5 в 2026 году - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 1,966 т/год, по участку грунтовый резерв 6 в 2026 году - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 0,983 т/год, по участку грунтовый резерв 7 в 2026 году - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 2,4575 т/год.

Земельные ресурсы. Выданные участки работ полностью охватывают стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча глинистых пород. Срок эксплуатации карьеров – 2 года (2025-2026 г.г.).

Грунтовый резерв 1. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в северо-западном направлении рельефом (в сторону балки) с абсолютными отметками от 58,7 м до 62,0 м, и на горизонтальном плане представляет собой фигуру правильной формы (близкой к прямоугольной) вытянутой в северо-восточном направлении, шириной 120-140 м и длиной 360 м. Площадь участка равна 46670 м² или 4,667 га.

Грунтовый резерв 2а. Площадь участка характеризуется слабонаклонным рельефом в юго-юго-восточном направлении с абсолютными отметками от 48,9 м до 50,2 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы, длиной 250м и шириной 150 м. Площадь участка равна 34872 м² или 3,4872 га.

Грунтовый резерв 3. Площадь участка характеризуется ровным рельефом с абсолютными отметками от 60,4 м до 61,6 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы, вытянутой в юго-юго-восточном направлении, шириной 200 м и длиной 700 м. Площадь участка равна 82436 м² или 8,2436 га.

Грунтовый резерв 4. Площадь участка характеризуется ровным рельефом с абсолютными отметками от 54,3 м до 58,7 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы, вытянутой в северо-восточном направлении, шириной 150 м и длиной 240 м. Площадь участка равна 35974 м² или 3,5974 га.

Грунтовый резерв 5. Площадь участка характеризуется слабонаклонным рельефом в северо-восточном направлении с абсолютными отметками от 57,1 м до 60,0 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы, вытянутой в северо-восточном направлении, длиной 300 м и шириной 100 м. Площадь участка равна 30190 м² или 3,019 га.

Грунтовый резерв 6. Площадь участка характеризуется относительно ровным рельефом с абсолютными отметками от 110,1 м до 111,0 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы, вытянутой в северо-восточном направлении, длиной 150 м и шириной 100 м. Площадь участка равна 14518 м² или 1,4518 га.



Грунтовый резерв 7. Площадь участка характеризуется относительно ровным рельефом с абсолютными отметками от 77,1 м до 80,6 м и представляет собой фигуру многоугольной формы. Площадь участка равна 37424 м² или 3,7424 га.

Водные ресурсы. Гидрографическая сеть в районе участков развита слабо, единственным главным водным объектом является река Урал с ее левым притоком Утва, которая находится в 13,0-15,0 км к северу от участков. Гидрогеологические условия месторождения благоприятны, полезная толща не обводнена.

Приток воды в проектируемый карьер возможен только за счет атмосферных осадков. Учитывая расположение карьера в степной зоне, поверхностные водные источники отсутствуют.

В ходе реализации намечаемой деятельности источником хоз.питьевого водоснабжения на период эксплуатации месторождения будет служить бутилированная привозная вода питьевого качества, которая будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами расположенной в п. Приуральный.

Среднее количество человек одновременно работающих на карьере 5 (постоянно работающих). Норма водопотребления на одного работающего составляет 12 л/сут. Потребность в питьевой воде в период разработки составит 5,76 м³/год. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 67,5 м³/год. Вода на производственные нужды (для пылеподавления) будет использоваться безвозвратно. При работе участка будет образоваться хоз-бытовые сточные воды 5,76м³, которые будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться в установленные места.

Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.

Недра. Географические координаты центров участков месторождения: грунтовый резерв 1 СШ51°26'20,0" ВД 52°51'48,6", грунтовый резерв 2а СШ 51°25'09,3" ВД 52°48'50,5", грунтовый резерв 3 СШ51°24'01,1" ВД 52°41'50,9", грунтовый резерв 4 СШ 51°23'08,3" ВД 52°38'52,7", грунтовый резерв 5 СШ51°22'02,2" ВД 52°36'31,5", грунтовый резерв 6 СШ 51°21'02,1" ВД 52°34'18,7", грунтовый резерв 7 СШ51°19'37,1" ВД 52°30'34,1".

Растительные ресурсы. В ходе реализации намечаемой деятельности, необходимость в вырубке/переносе зеленых насаждений отсутствует, количество зеленых насаждений, запланированных к посадке в порядке компенсации – нет.

Животный мир. Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается. Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Отходы производства и потребления. Ожидаемые объемы образования отходов: опасные отходы – не прогнозируется; неопасные отходы: ТБО – 0,9



т/год (200301) по одному участку, 6,3 т/год на все участки, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала.

Отходы потребления по всем участкам хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. Отходы автомобильного транспорта на территории карьера не будет образоваться, т.к. обслуживание производится в промбазе разработчика, который расположен вне карьера.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: применение системы безопасности и мониторинга; применение системы контроля загазованности; проведение работ по пылеподавлению; при производстве работ соблюдение принципа «нулевого сброса»; хранение отходов в специально оборудованных контейнерах, строгий учет с целью исключения случайного попадания в сточные воды; минимизацией объемов образования отходов; своевременный вывоз и утилизацию на специально оборудованных полигонах стоков, производственных и бытовых отходов; в процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации; при проведении работ необходимо учитывать наличие на территории самих животных, их гнёзд, нор и избегать их уничтожения или разрушения; до минимума сократить передвижение автотранспорта в ночное время; при планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории следует использовать ранее проложенные дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта; обеспечить контроль за случайной (не планируемой) деятельностью нового населения (нелегальная охота и т. п.) и др.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
2. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;
3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
4. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьей 45, 46 Водного кодекса Республики Казахстан;



5. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;

6. Согласно пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

7. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;

8. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

10. Соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;

11. Согласно заявления о намечаемой деятельности, работы по разработке глинистых пород (грунтов) 7-ми участков ОПИ «Грунтовый резерв 1,2а,3,4,5,6 и 7» месторождения расположены на территории Бурлинского района Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, и находятся от районного центра п. Бурлин на расстоянии: грунтовый резерв 1 – 9,35 км (восточнее), грунтовый резерв 2а – 5,9 км (восточнее), грунтовый резерв 3 – 2,9 км (юго-запад), грунтовый резерв 4 – 6,4 км (юго-западнее), грунтовый резерв 5 – 9,8 км (юго-западнее), грунтовый резерв 6 – 18,1 км (юго-западнее), грунтовый резерв 7 – 13,0 км (юго-западнее). В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой



такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах Бурлинского района (в т.ч. п. Бурлин);

11. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

12. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой будет составлен отчет, включая описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета;

13. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации и шумовые воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе реализации проектируемых работ в рамках намечаемой деятельности;

14. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

15. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

16. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

17. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

18. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

19. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых



воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

20. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

В соответствии со статьей 77 Кодекса **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.

Согласно пункту 5 статьи 72 Кодекса **сведения, содержащиеся в отчете о возможных воздействиях, должны соответствовать требованиям по качеству информации, в том числе быть достоверными, точными, полными и актуальными.**

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Еремеккалиев

Исп: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

