

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "Alina holding"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: План горных работ на добычу осадочных горных пород: мраморизованных известняков месторождения Ушбулак и Участка-1 месторождения Ушбулак в Таласском районе Жамбылской области, план разведки, расчеты эмиссий, ситуационная схема.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ90RYS01021519 от 27.02.2025 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь объединенного объекта недропользования – месторождение Ушбулак и Участок-1 который находится в Таласском районе Жамбылской области в 20 км к северо-западу от города Каратау и в 5 км северо-западнее села Коктал. ТОО «Alina holding» является действующим предприятием, которое проводит добычные работы как недропользователь на месторождении мраморизованных известняков Ушбулак, включающее в себя две обособленные залежи: – I – Северная залежь; - II – Южная залежь. Балансовые запасы по месторождению Ушбулак утверждены протоколом ЮК МКЗ за № 2167 от 29.09.2015 г. в количестве 3227,0 тыс.м³. Разработка месторождения Ушбулак проводится с 2017 года в соответствии с контрактом на недропользование за № 511 от 22.04.2017 года. Территория относится к зоне промышленных районов. Климат района резко континентальный с хорошо выраженной зональностью, обусловленной сильным расчленением рельефа местности. Географические координаты с.ш в.д; 1) 43⁰ 19' 18,0" 70⁰ 14' 31,0", 2) 43⁰ 19' 19,0" 70⁰ 14' 38,0", 3) 43⁰ 19' 14,0" 70⁰ 14' 43,0", 4) 43⁰ 19' 10,0" 70⁰ 14' 46,0", 5) 43⁰ 19' 06,0" 70⁰ 14' 51,0", 6) 43⁰ 19' 04,0" 70⁰ 14' 54,0", 7) 43⁰ 19' 04,0" 70⁰ 14' 55,0", 8) 43⁰ 19' 02,0" 70⁰ 14' 52,0", 9) 43⁰ 18' 54,5" 70⁰ 15' 02,2", 10) 43⁰ 18' 51,7" 70⁰ 14' 56,3", 11) 43⁰ 18' 51,2" 70⁰ 14' 51,6", 12) 43⁰ 18' 52,0" 70⁰ 14' 49,0", 13) 43⁰ 18' 56,0" 70⁰ 14' 47,0", 14) 43⁰ 18' 57,0" 70⁰ 14' 47,0"; 15) 43⁰ 18' 58,0" 70⁰ 14' 46,0"; 16) 43⁰ 19' 00,0" 70⁰ 14' 48,0"; 17) 43⁰ 19' 02,0" 70⁰ 14' 51,0"; 18) 43⁰ 19' 05,0" 70⁰ 14' 48,0"; 19) 43⁰ 19' 08,0" 70⁰ 14' 40,0"; 20) 43⁰



19° 13,0'' 70° 14' 36,0''; 21) 43° 19' 18,0'' 70° 14' 32,0''. Глубина разработки ограничивается горизонтом +580 м*. Площадь – 0,15 кв.км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основным видом намечаемой деятельности является добыча мраморизованного известняка. На месторождении выделено два подсчетных блока - III-C1 и IV-C2. Добыча мраморизованного известняка будет производиться в десятилетний лицензионный срок 2025-2034 гг. Расходы взрывчатого вещества на взрывные скважины 46,5 т/год; вскрыша - 64 818 т/год; горная масса - 289780 т/год; отсеб- 60000т/год; негабарит -16847.7 т/год; известняк – 130000 т/год (77,5 тыс.м3). Месторождение вскрыто траншейным способом. В связи с тем, что часть месторождения эксплуатируется, то настоящим проектом горно-капитальные работы (разрезные траншеи) предусматриваются на нескрытой части лицензионной площади – в северо-восточной части Участка-1 месторождения Ушбулак. Запасы мраморизованных известняков Участка-1 месторождения Ушбулак, утверждены протоколом ЮК МКЗ №3100 от 19.10.2023г. в количестве 2297.0 тыс.м3, в том числе: по категории C1 в количестве 2090,8 тыс.м3 и по категории C2 в количестве 206,2 тыс.м3. На настоящий момент в разработке находится Южная залежь месторождения Ушбулак. Остаток запасов полезного ископаемого по состоянию на 01.01.2024 г. по месторождению Ушбулак и Участку -1 месторождения Ушбулак составляет 2996,494 тыс.м3.

К полезному ископаемому отнесены карбонатные породы - мраморизованные известняки, пригодные в качестве компонента для производства сухих строительных смесей и согласно техническому заданию ТОО «Alina holding» основные требования к качеству сырья следующие: по цвету должно быть белым, серовато-белым, по химическому составу в среднем по месторождению: СаО – 50% и более, MgO - менее 3,0%. По результатам выполненных химических анализов, физико-механических, технологических испытаний и определения пригодности полезного ископаемого в готовой продукции - белые, светло-серые мраморизованные известняки соответствуют технологическим требованиям, предъявляемым к качеству полезного ископаемого, приведенным в техническом задании.

Отработку месторождения в период лицензионного срока планируется осуществлять тремя горизонтами: (с низу вверх - +615, +625, +635) с применением буровзрывных работ. По способу производства работ по разработке вскрышных пород со снятием зачистных трещиноватых пород и полезной толщи (известняка) методика разработки будет одинаковой - это предварительное рыхление, система разработки сплошная с выемкой отработываемых пород горизонтальными слоями с поперечным расположением и двухсторонним перемещением фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования.

Отработка внешних вскрышных пород ведется по схеме: забой - экскаватор - автосамосвал – внешний отвал.

Отработка полезного ископаемого (мраморизованного известняка) ведется по схеме: забой - экскаватор - автосамосвал – промплощадка. После взрывных работ экскаватор САТ 330 (обратная лопата) с кровли карьера поднимает взорванную породу и загружает в автосамосвал; далее вскрышные породы вывозятся во внешний отвал, мраморизованный известняк – на промплощадку, где производится дробление и складирование, с дальнейшим перемещением на склад готовой продукции, которая затем вывозится на объекты потребления. Внешние вскрышные породы в объеме 53,2 тыс.м3 будут вскрыты, разрыхлены и погружены погрузчиком ZL-50CN в автосамосвал Shaman SX3255DR384, с последующим вывозом во внешний вскрышной отвал, который будет сформирован в лицензионный срок на западном борту Южной залежи месторождения Ушбулак. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером Т-170 и экскаватором СХМГ. Технология вскрышных работ: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером Т-170 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором СХМГ в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее и складировать во внутренний отвал вскрышных пород. Вскрышные



породы предусматривается снимать в течение всего периода отработки карьера. Часть вскрышных пород попутно может быть использована на подсыпку дорог. Разрушенный взрывом известняк экскаватором CAT 330 с кровли загружается в автосамосвал Shaman SX3255DR384 и вывозится на промплощадку, где размещается сортировочный комплекс, в пределах которого экскаватором Хюндай 480 с гидромолотом производится дробление и сортировка сырья.

Буровзрывные работы будут производиться ТОО «Alina Holding» по отдельному договору с одним из специализированных предприятий, обслуживающих объекты Жамбылской области. Для производства буровзрывных работ настоящим проектом предварительно принимается скважинный и шпуровый методы, исходя из наличия парка бурового оборудования; диаметр взрывных скважин для гипсовых пород принимается 110 мм. Удаление буровой мелочи осуществляется пневматической энергией вырабатываемой передвижными компрессорами KB-12/1211 KB-10/1611 при работе станков KY-140A и при бурении негабаритов ручными перфораторами ПП-63.

Электроэнергия на карьере требуется для освещения элементов карьеров в темное время суток, административно-бытовых помещений и электробытовых приборов. Средняя продолжительность освещения карьера составит 8 часов в смену, помещений – 12 часов в сутки, питания электробытовых приборов – 24 часа. На территории административно-бытовой площадки размещается автономная ДЭС марки Wilson. Кроме того, используется система автономного энергоснабжения (солнечные батареи), что позволяет в среднем в год использовать ДЭС в среднем по два часа в день. Заправка карьерной техники (бульдозера, погрузчика, экскаваторов, автосамосвалов производится на карьере. Доставка ГСМ осуществляется автозаправщиком из г. Каратау подрядной организацией на договорной основе.

Добыча мраморизованного известняка будет производиться в десятилетний лицензионный срок (2025-2035 г.г.), годовая производительность карьера по добыче балансовых запасов известняка составляет: - максимальная - 77,5 тыс.м³; - минимальная 23,0 тыс.м³. При принятой недропользователем производительности за лицензионный период будет отработана только часть утвержденных балансовых запасов от запасов всего месторождения. Продолжительность работы 12 месяцев (365 рабочих дней); - семидневная рабочая неделя вахтовым методом 5 на 5 в одну смену; - смена продолжительностью 12 часов с перерывом на обед (1 час и полчаса – технический перерыв); - количество рабочих смен 365, рабочих часов 3832,5. Нарушенные территории после полной отработки месторождений подлежат рекультивации с восстановлением исходных природных характеристик. Изъятие земель сельскохозяйственного назначения осуществляться не будет.

Проектные решения по другим объектам, планируемым к строительству для обслуживания карьера (производство взрывных работ, строительство пруда-накопителя, дренажной канавы) будут разработаны по отдельным проектам.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят при проведении добычных работ, погрузке, разгрузке, работе спец. техники. 2025-2034 гг. на площадке было установлено: 26 источников (5-организованных, 21-неорганизованных, том числе 1 ненормируемый) выброса ЗВ. Выбросы в атмосферный воздух от источников составят: 2025-2034 г.г - 182.7346 г/с; 129.0584 т/год. Загрязняющих веществ в атмосферный воздух: (123) оксид железа (3 кл.оп.) - 0.00627321 т/г; (143) оксиды марганца (2 кл.оп.) - 0.00056229 т/г; (301) диоксид азота (2кл.оп.) – 0.508021036 т/г; (304) оксид азота (3 кл.оп.) – 0.077961818 т/г; (328) сажа (3 кл.оп.) – 0.006 т/г; (330) диоксид серы (3 кл.оп.) – 0.0819т/г; (333) сероводород (2 кл.оп.) – 1.34128E - 05 т/г; (337) оксид углерода (4 кл.оп.) – 0.7563478 т/г; (342) фтористый водород (2 кл.оп.) - 0.0004012 т/г; (344) фториды (2 кл.оп.) - 0.0004 т/г; (703) бенз(а)пирен 1 (кл.оп.) – 0.00000011 т/г; (1325) формальдегид 2 (кл.оп.) – 0.0012т/г; (2754) углеводороды



предельные C12-C19 (4 кл.оп.) – 0.034777111 т/г; (2902) взвешенные вещества (3 кл.оп.) - 0.006 т/г; (2908) пыль неорганическая с 20%<SiO2<70% 3 (кл.оп.) - 127.5785116 т/г.

Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) - привозное. Будет доставляться автоцистернами. Для питья используется бутылированная вода в заводской упаковке, которая завозится ежедневно по мере необходимости из села Коктал или г. Каратау. Источник технического водоснабжения - также привозной и будет определен отдельным договором на водоснабжение. Необходимый объем для хозяйственно-питьевых нужд - 0.1088 тыс.м³/год. Для пылеподавления - 17.6472 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 17.756 тыс.м³/год. Стоки от раковин и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения посёлка Коктал, в соответствии с договором на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: 0.109 тыс.м³/ год Септик представляет собой металлическую емкость. Участок намечаемых работ находится на расстоянии 6,8 км от реки Коктал.

Предполагаемые объемы образования отходов на 2025-2034 гг: - коммунальные отходы (код 20 03 01) не опасный образующиеся вследствие жизнедеятельности персонала - 0.975 т/год; - огарки сварочных электродов (код 20 03 01) не опасный - 0.0071т/год, образуются при сварочных работах; - промасленная ветошь (код 15 02 02*) опасный – 0.787 т/год, образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин; - отработанные аккумуляторы (код 16 01 01*) опасный - 0.143 т/год, использованные батареи или аккумуляторы, целые или разломанные, кроме батарей свинцовых аккумуляторов, а также отходы и лом от производства батарей, аккумуляторов, не включенные в другие позиции; - отработанные шины с металлокордом (код 16 01 03) не опасный - 0.689 т/год; - отработанные масляные фильтры (код 15 02 02*) опасный - 0.0356 т/год; отработанное моторное масло (код 13 02 08*) опасный - 0.814т/год; золошлаки (код 10 01 01) не опасный - 1.122т/год, образуется при сжигании угля в печи. Ежегодный объем вскрыши - 64 818.0 т/год.

Ежегодно образованный объем вскрыши накапливается в объеме образования и подлежит захоронению в объеме - 64818 т/год. Все отходы образуются при ведении хозяйственной деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Ограниченное количество горного и горнотранспортного оборудования позволяют обойтись без создания специальных ремонтных служб на месте ведения добычных работ. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства РК. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Растительный мир при приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена. Существенный риск воздействия на растительность прилегающих территорий в первую очередь связан с особенностями эксплуатации спецтехники и опасностью загрязнения почв прилегающих территориях незначительными проливами ГСМ.

Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.

Трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность: по добыче и сортировке мраморизованного известняка для производства сухих строительных смесей расположенного в Таласском районе, Жамбылской области согласно подпункта 7.12 пункта 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую



среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду прогнозируется.

Воздействие на окружающую среду признается существенным, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходима согласно: подпункту б) пункта 25 (*приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления*) главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280.

В соответствии подпункта 2) пункта 1 статьи 65 и пункта 1 статьи 72 Кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействий. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал» (ecportal.kz).

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно подпункта 2 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. В соответствии с подпунктом 5 пункта 4 статьи 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

3. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

4. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

5. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно статьями 329 и 358 Кодекса, а также соблюдать предусмотренные статьи 397 Кодекса экологические требования при проведении операций по недропользованию.

6. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

7. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

8. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

9. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:



– исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

– организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

– при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.

10. 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.

11. 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.

12. Предусмотреть соблюдения экологических требований предусмотренные статьями 210, 211, 345, 395 Кодекса.

13. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

14. Для сохранения историко-культурного наследия обеспечить организацию охранной зоны в размере 40 метров от внешней границы в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14 апреля 2020 года №86.

15. Предусмотреть в соответствии с п. 9 ст. 222 и пп. 1) п. 9 р. 1 прил. 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

16. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481.

17. В соответствии с ст. 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями ст. 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

18. Разработка отчета о ВВ предусмотреть в соответствии со ст.72 Кодекса и приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки,



утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

19. Предусмотреть соблюдение требований в соответствии со ст. 225 Кодекса по охране подземных водных объектов при проведении операций по недропользованию.

20. Согласно п. 4 ст. 66 Кодекса при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга.

21. В соответствии с пунктом 2 статьи 238 Кодекса 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. Согласно подпункта 8) пункта 4 статьи 238 Кодекса при рекультивации в обязательном порядке обеспечить проведение озеленения нарушенных земель.

22. Согласно требованиям п. 1 ст. 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п.2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

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

24. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки и р. Шу в количестве 10000 шт. саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны в первый год и в последующие годы по 1000 шт. с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в случае гибели зеленых насаждений предусмотреть двухкратную высадки в замен погибших в соответствии с подпунктами 2) и б) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Кодексу.

25. Согласно пункта 3 статьи 238 Кодекса 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.



26. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов согласно пункта 5 статьи 238 Кодекса, они должны отвечать следующим требованиям:

1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;

2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод;

4) размещаться на местности, не затопляемой паводковыми и ливневыми водами;

5) иметь инженерную противофильтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

27. Согласно пункта 8 статьи 238 Кодекса 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 мелколесьем, 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.

28. Согласно пункта 4 статьи 245 Кодекса поведение взрывных и других работ, которые являются источником повышенного шума, в местах размножения животных ограничивается законодательством Республики Казахстан.

29. При проектировании, строительстве (реконструкции), эксплуатации и управлении объектом складирования отходов горнодобывающей промышленности (вскрышные породы) должны согласно пункта 2 статьи 359 Кодекса соблюдаться следующие требования:

1) при выборе места расположения объекта складирования отходов учитываются требования настоящего Кодекса, а также геологические, гидрологические, гидрогеологические, сейсмические и геотехнические условия;

2) в краткосрочной и долгосрочной перспективах: обеспечение предотвращения загрязнения почвы, атмосферного воздуха, грунтовых и (или) поверхностных вод, эффективного сбора загрязненной воды и фильтрата; обеспечение уменьшения эрозии, вызванной водой или ветром; обеспечение физической стабильности объекта складирования отходов;

3) обеспечение минимального ущерба ландшафту;

4) принятие мер для закрытия (ликвидации) объекта складирования отходов и рекультивации почвенного слоя;

5) должны быть разработаны планы и созданы условия для регулярного мониторинга и осмотра объекта складирования отходов квалифицированным персоналом, а также для принятия мер в случае выявления нестабильности функционирования объекта складирования отходов или загрязнения вод или почвы;

6) должны быть предусмотрены мероприятия на период мониторинга окружающей среды после закрытия объекта складирования отходов.



30. В соответствии со статьи 397 Кодекса при проведении операций по недропользованию должны быть соблюдены следующие требования:

1. 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 и 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.

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 серы 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.

3. Запрещаются:

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.

31. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении добычных, транспортных работ и т.д.;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.



- внедрение оборудования, установок и устройств очистки, по утилизации попутных газов, нейтрализации отработанных газов, подавлению и обезвреживанию выбросов загрязняющих веществ и их соединений в атмосферу от стационарных и передвижных источников загрязнения;
- установка каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги;
- проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах;
- внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снизить негативного воздействия на окружающую среду;
- строительство, модернизация постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха с расширением перечня контролируемых загрязняющих веществ за счет приобретения современного оборудования и внедрения локальной сети передачи информации в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и его территориальные подразделения.
- переработка хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений.

И.о. руководителя департамента

Куралбаев Ермек Алтайбекович

