

**«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
МИНИСТЕРСТВА 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»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на добычу осадочных горных пород: мраморизованных известняков месторождения Ушбулак и Участка-1 месторождения Ушбулак в Таласском районе Жамбылской области Республики Казахстан»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Alina holding», г.Алматы, Жетысуский район, улица Казыбаева, дом № 20.

Разработчик: ПрК "Тепловик", государственная лицензия от 14.07.2007 года №01047Р.

Намечаемая хозяйственная деятельность: План горных работ на добычу осадочных горных пород: мраморизованных известняков месторождения Ушбулак и Участка-1 месторождения Ушбулак в Таласском районе Жамбылской области Республики Казахстан.

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 воздействия намечаемой деятельности от 03.04.2025 года № KZ87VWF00323057;

2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на добычу осадочных горных пород: мраморизованных известняков месторождения Ушбулак и Участка-1 месторождения Ушбулак в Таласском районе Жамбылской области Республики Казахстан»;

3. Протокол общественных слушаний от 20.05.2025 года.



Общее описание видов намечаемой деятельности

В административном отношении площадь объединенного объекта недропользования – месторождение Ушбулак и Участок-1 месторождения Ушбулак входят в состав Таласского района Жамбылской области, который находится в 20 км к северо-западу от г. 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.

Разведанный объект – Участок-1 фактически является продолжением на восток и юг от разрабатываемой Южной залежи месторождения Ушбулак. На настоящий момент в разработке находится Южная залежь месторождения Ушбулак.

ТОО «Alina holding» является действующим предприятием, которое проводит добычные работы на месторождении мраморизованных известняков Ушбулак.

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.

В результате проведенных разведочных работ изучен Участок-1 месторождения Ушбулак и подсчитаны запасы мраморизованных известняков в количестве 2297,0 тыс.м³, в том числе: по категории С1 в количестве 2090,8 тыс.м³ и по категории С2 в количестве 206,2 тыс.м³, утвержденные Протоколом ЮК МКЗ за №3100 от 19.10.2023 г.

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 отрабатываемых пород горизонтальными слоями с поперечным расположением и двухсторонним перемещением фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования.

Климат района резко-континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур, малым количеством осадков на равнинах (100-200 мм в год), в горах количество осадков возрастает до 350-550 мм. Среднегодовая температура положительная +8°C, при колебаниях её от +37°C в июле, до -25°C в январе. Ветры в течение года преимущественно восточные и северо-восточные со скоростью 4-5м/сек, редко до 15м/сек. Иногда случаются пыльные бури (снежные вьюги зимой) со скоростью ветра до 25 м/сек. при видимости до 50 м.

Проведение горных выработок и устройство сооружений для обеспечения транспортных связей в карьере, связанных со вскрытием месторождения не предусматриваются, т.к. месторождение вскрыто и находится в эксплуатации.

Месторождение вскрыто траншейным способом. В связи с тем, что часть месторождения эксплуатируется, то настоящим проектом горно-капитальные работы (разрезные траншеи) предусматриваются на невоскрывтой части лицензионной площади – в северо-восточной части Участка-1 месторождения Ушбулак.



Обработку месторождения в период лицензионного срока планируется осуществлять тремя горизонтами: (с низу вверх +615, +625, +635) с применением буровзрывных работ.

Обработка внешних вскрышных пород ведется по схеме: забой–экскаватор–автосамосвал–внешний отвал. Обработка 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 CXMG. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером Т-170 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором CXMG в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее и складывают во внутренний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего периода отработки карьера.

Часть вскрышных пород попутно будет использована на подсыпку дорог.

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 КУ-140А и при бурении негабаритов ручными перфораторами ПП-63.

Объекты, планируемые ТОО «Alina holding» к строительству в лицензионный срок:

- карьерная выработка площадью 40630 м² с единой отметкой дна карьера +615 м;
- отвал вскрышных пород площадью 25600 м²;
- пруд-накопитель размером 30х40 м, глубиной 2,0 м.

Настоящим проектом рассматриваются вопросы, которые непосредственно связаны с горным производством.

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

За прошедший период (с 2017 года) разработка месторождения производилась на Южной залежи месторождения Ушбулак.

В лицензионный период разработку месторождения планируется продолжить на Южной залежи параллельно с прихватом запасов Участка-1.



Минимальная абсолютная отметка рельефа на этой общей площади равна +615 м, т.е. окончательная глубина отработки должна составить $615 - 30 = +585$ м это глубина подсчета запасов категории С1.

Остаток балансовых (геологических) запасов по состоянию на 01.01.2024 года на месторождении Ушбулак составляет 2996,494 тыс.м³ по категории С1.

Объем добычи составил: $3227 - 2996,494 = 230,506$ тыс.м³.

Всего числящихся мраморизованных известняков на балансе ТОО «Alina Holding» по состоянию на 01.01.2024 г. с учетом утвержденных в 2023 году запасов Участка-1, составляет: по категории С1 $(2996,494 + 2090,8) = 5087,294$ тыс.м³; по категории С2 – 206,2 тыс.м³. Разработка производилась на Южной залежи месторождения Ушбулак и объем оставшихся здесь запасов составляет: $1058,0 - 230,506 = 1034,494$ тыс.м³.

Карьерное поле по западной границе выходит за пределы линии подсчета запасов и ограничивается границей Горного отвода, а по восточной границе в центральной части охватывает часть площади Участка-1 и по состоянию на 01.01.2024 г. представляет собой многоугольник, длинная ось которого ориентирована в северо-западном направлении.

Вскрытая площадь карьерного поля, которая измерена компьютерным путем, составляет 34460 м², в т.ч. 1500 м² – на площади Участка-1, в пределах которой полностью сняты вскрышные породы и его дневной поверхностью являются днище, откосы уступов и въездная траншея, расположенная на западном борту Участка-1 месторождения Ушбулак.

Глубина разработки находится в пределах отметок 615-620 м. За пределами карьерного поля площадь Горного отвода представлена естественной дневной поверхностью - это площадь Северной залежи (45500 м²) + нескрытая площадь Участка-1 (39730 м²), всего – 85230 м².

В соответствии с Техническим заданием ТОО «Alina Holding» намерено в десятилетний лицензионный срок (2024-2033 гг.) производит добычу балансовых запасов в коридоре: от min -23,0 до max – 77,5 тыс. м³.

Исходя из выше изложенного, при максимальных показателях добычных работ в лицензионный срок планируется извлечь из недр 775,0 тыс. м³; при минимальных – 230,0 тыс. м³.

Добычные работы в лицензионный срок планируется провести полностью в пределах Южной залежи (блок II-С1- площадь 19800 м²) и на северной части Участка-1 (блок III-С1 на площади 20830 м²). Глубина добычных работ будет соответствовать единому горизонту +615 м, общей площадью 40630 м².

За лицензионный период до единой отметки +615 м планируется разработать 775,0 тыс.м³ балансовых (геологических) запасов мраморизованного известняка.

Расход взрывчатого вещества на взрывные скважины 46,5 т/год.

Вскрыша – 64 818 т/год

Горная масса – 289780 т/год

Отсев – 60000 т/год

Негабарит – 16847.7 т/год

Известняк – 130000 т/год (77,5 тыс.м³).

Намечаемая деятельность: План горных работ на добычу осадочных горных пород: мраморизованных известняков месторождения Ушбулак и Участка-1 месторождения



Ушбулак в Таласском районе Жамбылской области Республики Казахстан относится к объекту II категории согласно подпункту 7.12 пункта 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

В 2025-2034 гг. на площадке выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут от 26 источников (5-организованных, 21-неорганизованных, том числе 1 ненормируемый) составят 182,7346 г/с; 129,0584 т/год 15 загрязняющих веществ.

Валовый выброс от автотранспорта не нормируется и в общий объем выбросов вредных веществ не включается.

Аварийных выбросов на площадке нет.

Взрывные работы сопровождаются массовыми выделениями пыли. Большая мощность выделений обуславливает кратковременное загрязнение атмосферы, поэтому выбросы при производстве взрывных работ отнесены к залповым. Согласно главы 2 п.18 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», для залповых выбросов, которые являются составной частью технологического процесса, оценивается разовая и суммарная за год величина (г/с, т/год). Максимальные разовые залповые выбросы (г/с) не нормируются ввиду их кратковременности и в расчетах рассеивания вредных веществ в атмосфере не учитываются. Суммарная за год величина залповых выбросов нормируется при установлении общего годового выброса с учетом штатного (регламентного) режима работы оборудования (т/год).

Водопотребление и водоотведение

Объем потребления воды на хозяйственно-питьевые и технологические нужды – 9,145 тыс. м³/год, в том числе:

- хоз.питьев.нужды – 0,1088 тыс. м³/год,
- полив или орошение – 9,0364 тыс. м³/год.

Годовой объем образования хозяйственно-бытовых сточных вод составляет 0,109 тыс. м³/год.

Стоки от ракумоуныкув и из пункта питания постууауу по закрутой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. Септик представляет собой металлическую емкосту. С септика сточная вода и фекалии, по мере его напoлнения, ассенизационной машиной вывозятся в соответствии с договором на оказание этих услуг.

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

Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода из села Коктал, источник технического водоснабжения также привозной и будет определен отдельным договором на водоснабжение.

При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения, а также при строгом производственном экологическом контроле в процессе эксплуатации объекта негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено.

Краткий вывод: Значимость воздействия на водные ресурсы будет низкой значимости.



Влияние проектируемых работ на подземные воды можно оценить как: пространственный масштаб воздействия - локальный (1), площадь воздействия до 1 км² для площадных объектов, временной масштаб воздействия – продолжительный (3), продолжительность воздействия от 1 года до 3 лет, интенсивность воздействия (обратимость изменения) – незначительная (1), изменения среды не выходят за существующие пределы природной изменчивости.

Отходы производства и потребления

При добычных работ неизбежно будут образовываться отходы потребления и производства.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются 64822,57 т/год отходов производства и потребления.

Отходы потребления, смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье – 7; пищевые отходы – 10; стеклобой – 6; металлы – 5; пластмассы – 12. Код 20 03 01. Данный вид отходов неопасный.

Площадка должна быть оборудована контейнерами временного накопления смешанными коммунальными отходами, представляющие собой металлические ёмкости объемом 1,0 м³. После накопления отходы будут вывозиться с территории предприятия специализированной организацией по договору на полигон смешанных коммунальных отходов.

Огарки сварочных электродов образуются при сварочных работах. Код 20 03 01. Данный вид отходов неопасный.

Отработанные шины с металлокордом. Образуется в результате износа автомобильных покрышек, по мере износа протектора, при повреждении конструкции шины, по истечении срока службы, после многократного восстановления. Код 16 01 03. Данный вид отходов неопасный.

Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль. Образуется при сжигании угля в печи. Код 10 01 01. Данный вид отходов неопасный.

Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье – 73; масло – 12; влага – 15.

Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. После накопления один раз в месяц отход будет вывозиться с территории предприятия на специализированный полигон смешанных коммунальных отходов специализированной организацией по договору. Код 15 02 02*. Данный вид отхода опасный.

Отработанные аккумуляторы. Образуются, когда аккумулятор теряет способность эффективно накапливать и отдавать электрическую энергию (по мере его износа и старения). Код 16 01 01*. Данный вид отхода опасный.

Отработанные масляные фильтры. Образуются при техническом обслуживании двигателя, когда старый фильтр заменяют новым. Эти фильтры используются для очистки моторного масла от загрязнений и со временем теряют свою эффективность. Код 15 02 02*.



Данный вид отхода опасный (содержат остатки отработанного масла и металлический корпус).

Отработанное моторное масло. Образуется в процессе эксплуатации двигателя, когда масло теряет свои защитные, смазывающие и моющие свойства и больше не может эффективно выполнять свои функции. Код 13 02 08*. Данный вид отхода опасный (содержит токсичные примеси (металлы, продукты сгорания, присадки)).

Вскрыша. Вскрышные породы - горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ. В последующем они будут использованы для рекультивации отработанного карьера. Объем образовавшихся вскрышных пород подлежит размещению на отвале вскрышных пород. Отвал располагается на выработанном пространстве карьера. Код 01 01 02. Данный вид отхода неопасный.

Согласно пункту 1 статьи 336 Кодекса будут заключены договора, 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.

Управление отходами на площадке будет осуществляться в соответствии с гл.26 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

Сбор и временное хранение данных отходов должен осуществляться на специально отведенной, оборудованной твердым основанием площадке в специальных контейнерах с крышкой.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Влияние проектируемых работ на животный и растительный мир можно оценить как: пространственный масштаб воздействия – локальный (2), временной масштаб воздействия – постоянный (5), продолжительность воздействия от 3-х месяцев до 1 года; интенсивность воздействия (обратимость изменения) – слабая (2), изменения среды превышают естественные флуктуации, но среда полностью восстанавливается.

На данной местности отсутствуют деревья, кустарники и другие зеленые насаждения. Негативное воздействие проектируемого объекта на растительный покров прилегающих угодий весьма незначительное и будет ограничиваться выделением пыли во время автотранспортных работ. Растительный покров близлежащих угодий не будет поврежден.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Изъятие земель сельскохозяйственного назначения осуществляться не будет, поскольку участок до начала реализации в сельском хозяйстве не использовался.

Земля малопригодна для использования в сельском хозяйстве. Ландшафтно-климатические условия и месторасположение территории исключают ее рентабельное использование для каких-либо хозяйственных целей, кроме реализации прямых целей производства. Трансграничное воздействие на земли отсутствует.

Разработка месторождения будет сопровождаться усилением антропогенных нагрузок на природные комплексы территории, что может вызвать негативные изменения в экологическом состоянии почв и снижение их ресурсного потенциала. Степень



проявления негативного влияния на почвы будет определяться, прежде всего, характером антропогенных нагрузок.

Механические нарушения почвенного покрова и почв будут являться наиболее значимыми по площади при освоении месторождений и могут носить необратимый характер.

К факторам негативного потенциального прямого воздействия на почвенный покров относятся: нарушение и повреждение земной поверхности, механические нарушения почвенного покрова при обустройстве основных и вспомогательных площадных сооружений, дорожная депрессия.

Вскрышные работы на месторождении производится с отдельным удалением и складированием почвенно-растительного слоя и некондиционных щебнистых суглинков с целью последующей рекультивации отработанного пространства и восстановления плодородного слоя.

Рекультивационные работы по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации, проводятся по отдельному Плану ликвидации и будут производиться после полной отработки всех промышленных запасов.

Ввиду того, что добычными работами на месторождении мраморизованных известняков Ушбулак и Участка-1 месторождения Ушбулак в лицензионный срок будет отработана только часть балансовых запасов, которая охватит площадь проектируемого настоящим проектом карьерного поля, в пределах которого запасы будут отработаны по трем верхним рудным телам, то проектом рекультивации необходимо выделить отдельным абзацем объемы рекультивационных работ именно этой части карьера, которые будут выполнены в первую очередь и именно эти объемы приводятся в настоящем дополнении к проекту.

В этом разделе рекультивация рассматривается в общих чертах.

Ввиду того, что балансовые запасы в лицензионный срок не будут отработаны полностью и их добыча продолжится в пролонгированный срок, то места размещения технологических и подъездных дорог, площадки АБП не будут подлежать рекультивационным работам.

Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической рекультивации в пределах проектируемого карьерного поля.

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 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 №КР 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 снижение 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.

Экологические условия:

1. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с гл.26 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс). При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Кодекса.

2. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: 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. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

3. 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.

4. В соответствии с статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи 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 статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

5. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481.

6. 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 и при удалении буровой мелочи и бурении негабаритов;

- при осуществлении буровзрывных работ предусмотреть пылеподавление путем организации гидрозабойки скважин и водяного тумана;

- 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», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020;

7. Согласно п.2 ст.238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

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

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

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

8. В соответствии с п.5 ст.238 Кодекса в случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать следующим требованиям:

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

- 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;

- размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод; размещаться на местности, не затапливаемой паводковыми и ливневыми водами;
- иметь инженерную противofiltrационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;
- поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

9. Согласно п. 8 ст. 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 мелкоколесем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

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

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

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

10. В соответствии с пунктом 2 статьи 361 Кодекса операторы объектов складирования отходов обязаны принимать меры для предотвращения и уменьшения выбросов пыли и газа, в этой связи предусмотреть соответствующие мероприятия.

11. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды, в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны, почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны.

12. Вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные объекты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение, согласно п. 2 ст. 225 Кодекса.

13. 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.

14. Предусмотреть соблюдения экологических требований при возникновении неблагоприятных метеорологических условий, по охране атмосферного воздуха и водных объектов при авариях, при проектировании, при вводе в эксплуатацию и эксплуатации зданий, сооружений и их комплексов, предусмотренные статьями 210, 211, 223, 224, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса.

15. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

16. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно статьи 122 Кодекса. При этом, необходимо учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний согласно ст. 96 Кодекса.

17. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки в количестве 1000 штук саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны в первый год, во второй и третий годы по 3000 штук саженцев, и в последующие годы по 500 штук с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с пп. 2) и 6) п. 6 р. 1 приложения 4 к Кодексу и согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утверждены Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года с разработкой проекта организации санитарно-защитной зоны.

18. Согласно пункта 1 статьи 126 Водного Кодекса РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

19. В соответствии со ст. 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.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на добычу осадочных горных пород: мраморизованных известняков месторождения Ушбулак и Участка-1 месторождения Ушбулак в Таласском районе Жамбылской области Республики Казахстан» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный отчет о «План горных работ на добычу осадочных горных пород: мраморизованных известняков месторождения Ушбулак и Участка-1 месторождения Ушбулак в Таласском районе Жамбылской области Республики Казахстан» соответствует экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 08.05.2025 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 01.05.2025 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 08.05.2025 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Магнолия» №15(1748) от 16.04.2025 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Тараз 24» в рубрике бегущая строка 17.04.2025 г.

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 Gylik_Tar@mail.ru.

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 - s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 20.05.2025 года, начало 10 час 00 мин. Жамбылская область, Таласский район, с.Коктал, здание акимата с/о.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



