

«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 «Табыс 23»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ месторождения суглинков «Талапты» блок С1-IV в Кордайском районе Жамбылской области»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Табыс 23", Республика Казахстан, Жамбылская область, Кордайский район, Беткайнарский с.о., село А. Беткайнар, улица Алтындән 1.

Намечаемая хозяйственная деятельность: «План горных работ месторождения суглинков «Талапты» блок С1-IV в Кордайском районе Жамбылской области».

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 23.01.2025 года KZ11VWF00285334;
2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ месторождения суглинков «Талапты» блок С1-IV в Кордайском районе Жамбылской области».
3. Протокол общественных слушаний от 03.03.2025 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Талаптинское месторождение суглинков находится в Кордайском районе Жамбылской области и расположено в 15 км к северо-западу от районного центра с Кордай и в 830 м к северо-востоку от совхоза Талапты (п. Касык). Целевое назначение - добыча суглинков. От областного центра г. Тараз удалено на 290км. Ближайшими населенными пунктами месторождения являются: с. Касык и с. Степное. Географические координаты месторождения: СШ: ВД: 1) 43°07'11", 74°39'16"; 2) 43°07'17", 74°39'14"; 3) 43°07'19", 74°39'27"; 4) 43°07'14", 74°39'29".

Месторождение Талапты (блок С1-IV) занимает площадь 58800 м2 и приурочено к небольшой возвышенности в 1800 м к северо-востоку от поселка Касык. Горные работы будут вестись в северо-западной части горного отвода в пределах геологических запасов категории С1 открытым способом с применением экскаватора «обратная» лопата. Расстояние от края населенного пункта составляет более 1000,0 м. Полезная толща месторождения, сложена однородными лессовидными суглинками средне верхнечетвертичного возраста. Суглинки представляют собой малопластичную породу довольно плотного строения с объемным весом 1,58 т/м3.

Климат района резко-континентальный с продолжительным жарким, засушливым летом, короткой влажной зимой, значительными сезонными и суточными колебаниями



температур. Наиболее высокая температура воздуха до $+40^{\circ}\text{C}$, $+45^{\circ}\text{C}$ наблюдается в июле и первой половине августа. Минимальная температура до -30°C отмечается в январе.

По данным лабораторных исследований установлено, что кирпичное сырье месторождения по гранулометрическому составу относится к тощим лессовидным суглинкам, весьма близким к пылеватым супесям, т.к. глинистая составляющая (фракция менее 0,005 мм), не превышает 22,95 %. Что касается фракции 0,05 - 0,005 мм, то она составляет в среднем по месторождению 73,65 %. Крупнозернистые включения в суглинках отсутствуют. Полезная толща месторождения, сложена однородными лессовидными суглинками средне-верхнечетвертичного возраста. Суглинки представляют собой малопластичную породу довольно плотного строения с объемным весом 1,58 т/м³. Месторождение занимает незначительную площадь в контурах промышленных запасов - 58800 м², оконтурено 5-ю горными выработками глубиной от 6,0 м до 21,0 м. Месторождение до глубины 21 м не обводнено, естественная влажность суглинков малая, не превышает 10 - 12 %. Полезная толща месторождения представлена пластовой залежью лессовидных суглинков, выдержанных по строению и мощности. По условиям образования суглинки относятся к пролювиальным образованиям. Разведочными шурфами достаточно детально изучено геологическое строение месторождения. Максимальная глубина разведочных выработок и, соответственно, вскрытая мощность полезного ископаемого 6,0 м., минимальная - 21,0 м. Отмечается постепенное уменьшение мощности суглинков к северо-западу, вероятно связанное с рельефом основания. Полезная толща перекрыта почвенно-растительным слоем незначительной мощности 0,1 м и тощими суглинками с мелкой щебенкой интрузивных пород. Мощность этих суглинков составляет 0,9 м. Общая мощность вскрыши повсеместно составляет 1,0 м. Условия залегания, отсутствие грунтовых и подземных напорных вод, а также физико механические свойства полезного ископаемого обуславливают благоприятные горнотехнические условия месторождения для разработки его открытым способом с применением современного горнотранспортного оборудования. Учитывая незначительную механическую прочность полезного ископаемого и пород вскрыши разработку месторождения, возможно, осуществлять без буровзрывных работ с применением бульдозеров и экскаваторов. Учитывая, что месторождение в целом разведано на среднюю глубину 12,7 м, с учетом вскрыши (1,0 м), то разработку месторождения необходимо вести на 2 уступа, высотой 5,5 - 6,0 м. В возвышенной части месторождения, где мощность полезной толщи достигает до 15 - 21,0 м, число уступов увеличивается до 4-х. Длина карьера - 300 м, ширина - 160 - 180 м. Буровзрывные работы производиться не будут. Годовая производительность карьера по суглинкам согласно заданию равна 55000 м³. С учетом потерь при эксплуатации и транспортировке в размере 0,5 % ежегодные погашаемые запасы на карьере составит 55027,5 м³ в год; 220,0 м³ в сутки и в смену. Способ разработки карьера - открытый. Вскрышные работы (выемка, транспортировка, хранение на отвале) 2025 - 2027 г - 6000 м³. Добыча суглинок 2025 - 2027 г - 55000 м³, 2028 - 2034 г - 2000 м³.

Рельеф поверхности карьера представляет собой слабонаклонную равнину, неравномерно расчлененную множеством оврагов. Перепады высот абсолютных отметок до 20 м на 0,5 км длины. Карьер вскрыт одним капитальным съездом северного заложения с отметки поверхности +633,0 м на отметку дна карьера +627,0 м. Съезд располагается на северном борту карьера. Разработка вскрыши осуществляется бульдозером ДТ-75 путем срезки и перемещения грунта в валы, с последующей погрузки последней экскаватором в автосамосвалы. Общая мощность вскрышных пород повсеместно составляет 1,0 м., вскрышные породы в объеме 18,0 тыс. м³ будут вскрыты, разрыхлены и погружены погрузчиком ZL 50CN в автосамосвал HOWO, с последующим вывозом во внешний вскрышной отвал, который будет сформирован в лицензионный срок на западном борту месторождения. Общий объем вскрышных пород по месторождению составляет 53,0 тыс. м³, в том числе - почвенно-растительный слой 17,7 тыс. м³, рыхлая вскрыша - 35,3 тыс. м³, в лицензионный период, разрабатываемый объем вскрышных пород составит 18,0 тыс.



м3. В том числе - почвенно-растительный слой 6,0 тыс. м3, рыхлая вскрыша - 12,0 тыс. м3. Для строительства автомобильной дороги и для внутрикарьерных дорог, а также для ежегодного содержания дорог будет использована вскрышные породы с карьера в количестве 12,0 тыс. м3 в течении всего периода разработки карьера. 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. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего срока отработки карьера. Планом горных работ отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается на отработанном пространстве карьера. Общий объем пустых пород, подлежащий размещению в отвале ПРС за лицензионный период составляет 6,0 тыс. м3, с учетом остаточного коэффициента разрыхления 1,2 составляет 7,2 тыс. м3. При высоте отвала 3,0 м его площадь составит 0,24 га. Строительство отвалов планируется вести планомерно в период 2025 - 2034 гг. Среднее расстояние откатки составляет 0,3 км. Способ отвалообразования и все другие работы предусматривается производить бульдозером типа Т-170. Планируется размещения вскрыши в один ярус средней высотой 3,0 м.

Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная одно-бортовая система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором в средства автотранспорта и внешним расположением отвалов вскрышных пород. Высота рабочего уступа принята равной до 6,0 м, ширина рабочей площадки – 40,4 м. Фронт добычных работ в проектируемом карьере принят в пределах 150-200 м. Буровзрывные работы производиться не будут. Для транспортировки горной породы рабочим проектом предусматривается использовать автосамосвалы HOWO ZZ3257N3847A, грузоподъемностью 12 т. Для выполнения подсобных и хозяйственных перевозок предприятия (карьера) по мере производственной необходимости будут привлекаться следующие автомашины: а) машина бортовая ГАЗ-53А (для перевозки запчастей) - 1шт. б) поливомоечная машина ПМ - 130Б (для перевозки питьевой и технической воды и орошения карьерных дорог и забоев) - 1шт. в) автобус ПАЗ-672 для доставки рабочих на место работы – 1 шт. г) топливозаправщик АЦ- 4,2-53А (для доставки ГСМ) - 1шт.

Режим работы карьера круглогодовой (250 рабочих дня в году) с пятидневной рабочей неделей в одну смену, продолжительность смены - 8 часов. Добыча будет осуществляться с 2025 по 2034 год до окончания срока действия Лицензии. В состав проектируемого предприятия входят: карьер, отвал вскрышных пород в виде почвенно-растительного слоя и передвижные вагончики для персонала. Общее управление производством будет осуществляться из головного офиса расположенного в с. Беткайнар. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. После окончания работ по добыче будут проведены мероприятия по восстановлению нарушенных земель путем технической и биологической рекультивации.

Обеспечение горячим питанием - будет осуществляться из ближайшего населенного пункта. Размещение мед.пункта не предполагается, так как в целях соблюдения требований техники безопасности работников имеющие медицинские противопоказания к работе допускаться не будут.

План горных работ месторождения суглинков «Талапты» блок С1-IV в Кордайском районе Жамбылской области относится к объекту II категории согласно подпункта 7.11 пункта 7. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят при проведении добычных работ, погрузке, разгрузке, работы спец.техники. 2025-2027 г. на площадке



было установлено: 14 источников выброса ЗВ (12-неорганизованных, 2- организованных в том числе 1 ненормируемый). Выбросы в атмосферный воздух от 13 нормируемых неорганизованных источников составят 4.70985 г/с; 15.29224 т/год ЗВ. Выделяемый при этом ЗВ в атмосферный воздух - 2908 пыль неорганическая. с 20%<SiO₂<70% (3 кл.оп.) – 15,29134471 т/г; 2754 углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4кл.оп.) – 0.00089279 т/г, 333 сероводород (2 кл.оп.) – 0.00000250 т/г. От работы ненормируемого источника ДВС выделяются следующие вещества: 301 диоксид азота (2кл.оп.) – 0.2080 т/г, 304 оксид азота (3 кл.оп.) –0.03380 т/г, 330 диоксид серы (3кл.оп.) – 0.520 т/г, 337 оксид углерода (4 кл.оп.) – 2.60 т/г, 2754 углеводороды c₁₂-19 (4кл.оп.) – 0.780 т/г, 328 сажа (3кл.оп.) – 0.4030 т/г, 703 бенз(а)пирен (1кл.оп.) – 0.00000832 т/г., 2028-2034 г, на площадке было установлено: 10 источников выброса ЗВ (8-неорганизованных, 2- организованных 1 ненормируемый). Выбросы в атмосферный воздух от 9 нормируемых неорганизованных источников составят 2.95776 г/с; 10.77859 т/год ЗВ. Выделяемый при этом ЗВ в атмосферный воздух - 2908 пыль неорганическая. с 20%<SiO₂<70% (3 кл.оп.) – 10,77769471 т/г; 2754 углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4кл.оп.) – 0.00089279 т/г, 333 сероводород (2 кл.оп.) – 0.00000250 т/г. От работы ненормируемого источника ДВС выделяются следующие вещества: 301 диоксид азота (2кл.оп.) – 0.2080 т/г, 304 оксид азота (3 кл.оп.) –0.03380 т/г, 330 диоксид серы (3кл.оп.) – 0.520 т/г, 337 оксид углерода (4 кл.оп.) – 2.60 т/г, 2754 углеводороды c₁₂-19 (4кл.оп.) – 0.780 т/г, 328 сажа (3кл.оп.) – 0.4030 т/г, 703 бенз(а)пирен (1кл.оп.) – 0.00000832 т/г.

Водопотребление и водоотведение

Водоснабжение карьера будет обеспечиваться за счет привозной воды из с Касык, находящегося вблизи месторождения. Перевозка и хранение питьевой воды осуществляется прицеп цистерной АЦПТ-0,9 емкостью 900 литров. Объем потребления воды на хозяйственно-питьевые и технологические нужды - 1.0466 тыс. м³/год, в том числе: для хозяйственно-питьевых нужд - 0.2278 тыс.м³/год, для пылеподавления - 0.8188 тыс.м³/год. Стоки от рамоуныков и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения с последующим вывозом АС-машиной по договору со спец. организациям.. Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» Объем одного блока 2 м³. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0.228 тыс.м³/год осуществляется в водонепроницаемую металлическую емкость. Участок намечаемых работ находится на расстоянии 4,8 км от реки Шу.

Отходы производства и потребления

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются 535.241 т/год. Предполагаемые объемы образования отходов на 2025-2034 г.г. – 1,241 т/год: - коммунальные отходы (код 200301) неопасный -0.616 т/год, образующиеся вследствие жизнедеятельности персонала; -пищевые отходы (код 200301) не опасный - 0.023 т/год; - ткань обтирочная (код 150203) неопасный – 0.152 т/год, образующаяся в следствии личной гигиены работников и мероприятий санитарно-бытового назначения; пластмассовая тара, упаковка (код 15 01 02) неопасный-0,450 т/год, образуется в результате использования пластиковых контейнеров для еды, одноразовая посуда, тары из под масла; ежегодный объем вскрыши 2025-2027 г.г. - 6000 м³ (534 т/год), в последующем они будут использованы для рекультивации отработанного карьера. Работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Все образуемые отходы в виде смешанных коммунальных отходов будут сортироваться на месте в специальных контейнерах, с последующей передачей их по договору специализированной организации, хранятся менее 6-ти месяцев.



Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. 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. Нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия объекта и за его пределами производиться не будет. Изъятие земель сельскохозяйственного назначения осуществляться не будет. В период эксплуатации объекта основными источниками шумового воздействия являются автотранспорт, другие машины и механизмы, технологическое оборудование. В производственных помещениях, на территории предприятия (РП) - по расчетам экв.уровень 59 дБА, при нормативе 80 дБА. Трансграничное воздействие отсутствует.

Экологические условия:

1. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329, 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

2. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 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.

3. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и б) пункта 6 раздела 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.

4. 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.

5. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери, согласно пункта 1 статьи 238 Кодекса.

6. 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 соответствие с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.



7. 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.

8. В соответствии статьи 212 Кодекса загрязнение 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 ст. 112, 115 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года №481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения, предусмотреть ограничение развития горных работ в сторону р. Шу.

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

10. 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. Учесть, что запрещается смешивание отходов, подвергнутых раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами, согласно пункта 5 статьи 321 Кодекса.

Необходимо предусмотреть соблюдение пункта 2 статьи 321 Кодекса - лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить раздельный сбор отходов в соответствии с требованиями настоящего Кодекса. Под раздельным сбором отходов понимается сбор отходов раздельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

Так же, согласно пункта 5 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, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года №482 не допускается смешивание отходов, подвергнутые раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.

11. 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 подвергаться операциям по восстановлению или удалению.

12. Запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания, согласно пункта 2 статьи 245 Кодекса, в т.ч. при эксплуатации электросетей обеспечить использование изолированных СИП проводов и установку птицезащитных устройств на столбах электропередач, согласно ст. 246 Кодекса.

13. Согласно пункта 1 статьи 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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 затапливаемой паводковыми и ливневыми водами;

5) иметь инженерную противифльтрационную 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.

17. 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 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.

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

19. 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.

20. 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 проектом 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 регулирующими 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.

21. 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 катализаторных 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

22. На территории для проведения операций по недропользованию учесть ограничения, предусмотренные статьями 25 и 26 кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании».

23. Оператор объекта складирования отходов горнодобывающей промышленности (вскрышные породы) обязан принимать меры для предотвращения или уменьшения выбросов пыли и газа, согласно пункта 2 статьи 361 Кодекса.

24. В соответствии с п. 6 ст. 50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств. Согласно статьи 82 Кодекса «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 20 года № 360 – VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения.

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

25. 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 «План горных работ месторождения суглинков «Талапты» блок С1-IV в Кордайском районе Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ месторождения суглинков «Талапты» блок С1-IV в Кордайском районе Жамбылской области соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 21.05.2025 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет – ресурсах уполномоченного органа 31.01.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 21.05.2025 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» № 4 (1737) от 29 январь 2025 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Рекламное агентство ИП Магнолия на телеканале «Taraz 24» бегущая строка в период с 29.01.- 01.02.2025 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, эл/почта: seka-kainar@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: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения 03 март 2025 года, 15:00 часов. Место проведения общественных слушаний: Жамбылская область, Кордайский район, Касыкский с.о., с.Касык, здание акимата с/о, зал заседаний при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) 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



