

«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 «Сенімді бағыт»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по «Плану горных работ резервной части месторождения песчано-гравийной смеси «Ассинское II» участок 2 в Жамбылском районе Жамбылской области», расчеты эмиссий.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ40RYS01063256 от 28.03.2025 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение резервной части песчано-гравийной смеси «Ассинское II» участок 2 расположено в Жамбылском районе Жамбылской области в 6 км к западу от г. Тараз на непахотных землях. Координаты участка «Ассинское II» участок 2: т.1. С.Ш. 42°57'23,93", В.Д. 71°11'50,48"; т.2. С.Ш. 42°57'27,34" В.Д. 71°12'00,15"; т.3. С.Ш. 42°56'26,65", В.Д. 71°12'50,09"; т.4. С.Ш. 42°56'24,55", В.Д. 71°12'37,60". т.5. С.Ш. 42°56'26,20", В.Д. 71°12'36,37" т.6. С.Ш. 42°56'39,90", В.Д. 71°12'28,31" т.7. С.Ш. 42°56'50,16", В.Д. 71°12'21,71" т.8. С.Ш. 42°57'01,14", В.Д. 71°12'11,29" т.9. С.Ш. 42°57'12,52", В.Д. 71°12'01,11" т.10. С.Ш. 42°57'23,93", В.Д. 71°11'50,48". Площадь - 46,75 га.

Климат района работ резко континентальный с жарким летом и холодной зимой. По данным метеостанции среднегодовая температура воздуха колеблется от -3,7°C до +27,1°C, самым теплым месяцем является июль, до +34,0°C, самым холодным январь.

Район характеризуется частыми сильными ветрами, преимущественно южного и юго-западного направления зимой, северного и северо-западного направления летом.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработка месторождения предусматривается одним уступом до 5,0 м. Горные работы будут вестись в пределах резервного участка открытым способом, с применением экскаватора ВЭКС 30L емкостью ковша 1,6 м³. К породам вскрыши отнесены преимущественно, теми же песчано-гравийными отложениями, обогащенными органическим веществом корнями травянистых растений и реже кустарников, мощность которых в среднем составляет 0,15 м. Общий объем вскрышных пород составляет 62,0 тыс.м³. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером Т-170 и



экскаватором типа ВЭКС 30L. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером Т-170 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором ВЭКС 30L в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее, и складировать во внешний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всей разработки карьера. Общий объем вскрышных пород по месторождению составляет 62,0 тыс. м³, в лицензионный период, разрабатываемый объем вскрышных пород составит 15,0 тыс. м³. Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная однобортная система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт и внутренним расположением отвала вскрышных пород. Высота рабочего уступа принята 5,0 м, ширина рабочей площадки – 25 м, ширина экскаваторной заходки 8 м. Основное горно-транспортное оборудование: - экскаватор типа ВЭКС 30L с емкостью ковша 1,6 м³ – обратная лопата; - бульдозер Т-170; - автосамосвалы КамАЗ-5511. Буровзрывные работы производиться не будут. Согласно заданию на проектирование, общая расчетная годовая производительность песчано-гравийной смеси равна 125,0 тыс. м³. На участке проектируется переработка ПГС на щековой дробилке и грохоте на фракции 0-5 мм, 5-10 мм, 10-20 мм. Годовой объем перерабатываемого материала 255000 т/год. Срок эксплуатации участка ДСУ – 5 лет (2025-2029 гг.).

Условия залегания толщи полезного ископаемого месторождения песчано-гравийной смеси «Ассинское II» участок 2 определяют целесообразность отработки его карьером с применением карьерного горнотранспортного оборудования без производства буровзрывных работ. Для административно - бытовых нужд используется передвижные вагончики на колесах, располагаемые вблизи объекта в пределах территории месторождения. Общая численность работающих – 9 человек.

Разработку разведанных запасов планируется начать с 2025 г. по 2034 г. Общий планируемый максимальный объем добычи ПГС составит 1468,69 тыс. м³. Принимая во внимание небольшие глубины залегания подошвы разведанной толщи полезного ископаемого, его рыхлое состояние, а также благоприятные гидрогеологические условия, принято открытая разработка карьера в пределах резервной части в один уступ, высотой до 5,0 м.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 г. по 2034 г. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.08.2025 г. Завершение деятельности 31.12.2034 г. Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену продолжительностью 8 часов, с двумя выходными днями, 250 дней в году. Годовая производительность карьера по добыче ПГС, согласно задания, устанавливается начиная с 2025 по 2034 годы по 125,0 тыс. м³ ежегодно.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение добычи ПГС "Ассинское II". Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов на 2025-2034 годы составит: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00141 г/с, 0.00006351 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0002292 г/с, 0.000010316 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0001561 г/с, 0.000006678 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0002824 г/с, 0.000012257 т/год; сероводород (дигидросульфид) 0.00000732 г/с, 0.00000713 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.003252 г/с, 0.00014228 т/год; керосин - 0.0005004 г/с, 0.00002204 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.002606 г/с, 0.00254 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 6.03599 г/с, 21.0817 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025-2034 годы составит: 6.04443342 г/с, 21.084504211 т/год.

ДСУ месторождения ПГС "Ассинское II". Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований. Объем выбросов на 2025-2029 годы составит: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.004334 г/с, 0.00019676 т/год;



оксид азота (класс опасности 3) - 0.0007045 г/с, 0.00003197 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0004916 г/с, 0.00002127 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0009164 г/с, 0.00004009 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.010194 г/с, 0.0004491 т/год; керосин - 0.001524 г/с, 0.00006773 т/год; пыль неорганическая сод. SiO_2 70-20 (класс опасности 3) - 9.67182 г/с, 76.5983 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025-2029 г. составит: 9.6899845 г/с, 76.59910692 т/год.

Водоснабжение—привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов.

Ближайший водный объект – река Аса, расположена на расстоянии 390 м. В соответствии с Постановлением акимата Жамбылской области от 26 февраля 2024 года № 35 «Об установлении водоохранных зон и полос на реке Аса, озере Биликоль, водохранилищах «Акколь» и «Богеткол» в Жамбылской области и режима их хозяйственного использования» на реке Аса установлены водоохранные зоны и полосы, где ширина водоохранных полос составляет—50 м, ширина водоохранной зоны составляет 500 м. т.е. объект расположен в водоохранной зоне реки Аса.

При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается.

Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118, Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 10594 м³/период, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 18,675 м³/период, на пылеподавление дорог карьера – 375 м³/период, на пылеподавление ДСУ—10200 м³/период. Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в блочный септик заводского изготовления АСО-3. Объем одного блока 2 м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизационной машиной будут вывозиться на полигон, расположенный на территории Байзакского района, в соответствии с договором на оказание этих услуг. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 18,675 м³/период.

Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), вскрышные породы. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,46 т/период, вскрышные породы - 30600 т/период. Твердые бытовые отходы образуются от деятельности рабочих при строительстве, а также при уборке помещений и территорий. Код отхода - 20 03 01. К породам вскрыши отнесены преимущественно, теми же песчано-гравийными отложениями, обогащенными органическим веществом корнями травянистых растений и, реже кустарников, мощность которых в среднем составляет 0,15 м. Код отхода – 01 01 02. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Растительные ресурсы для осуществления проектируемой деятельности не требуются.



Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.

Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается.

Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) Выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) Образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений. По пространственному масштабу воздействие имеет локальный характер, по интенсивности – незначительное. По категории значимости – воздействие низкой значимости.

В приоритетном порядке будут соблюдаться: - предотвращение техногенного засорения земель; - тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - по окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур; - проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - систематический вывоз мусора; - после окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

Намечаемая деятельность: План горных работ резервной части месторождения песчано-гравийной смеси «Ассинское II» участок 2 в Жамбылском районе Жамбылской области к объекту II категории согласно подпункту 7.11 пункта 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400- VI (далее - Кодекс).

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

Воздействие на окружающую среду признается существенным, возможным необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду



необходима согласно: подпункту 9) *(создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ)* пункта 25 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30.07.2021 года №280.

В соответствии с подпунктом 2) пункта 1 статьи 65, 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 «Едином экологическом портале» (ecportal.kz).

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов. При обращении с вскрышными и вмещающими породами предусмотреть применение наилучших доступных техник в соответствии с подпунктом 4) пункта 2 приложения 3 к Кодексу. Для отвалов вскрыши и породных отвалов предусмотреть применение в дорожно-строительной индустрии не менее 30% от плановой добычи по рабочей документации с ежегодным увеличением, а также предусмотреть поэтапную рекультивацию обработанного пространства с учетом погодного плана отработки карьера.

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 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.

4. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) 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.

5. 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 6) 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.

6. В соответствии с подпунктом 5) пункта 4 статьи 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей физических воздействий на окружающую среду (тепло, шум, вибрация, ионизирующее излучение, напряжение электромагнитных полей и иных физических воздействий).

8. Обоснование предельного количества накопления и захоронение отходов по их видам выполнено с учета приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 и приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261 и статьи 320 Кодекса.

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. В соответствии 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 ст. 112, 115 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года №481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

11. 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.

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 соответствие с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

15. 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.

16. В соответствии с пунктом 1 статьи 225 Кодекса при проведении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по проведению операций по недропользованию в обязательном порядке проводится оценка воздействия на подземные водные объекты и определяются необходимые меры по охране подземных вод. Вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные



объекты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение, согласно пункта 2 статьи 225 Кодекса.

17. 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.

18. 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.

19. 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.

20. 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 затопливаемой 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.

21. 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.

22. Запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания согласно пункту 2 статьи 245 Кодекса.

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

24. 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.

25. 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.

26. Пункт 1 статьи 357 Кодекса, под отходами горнодобывающей промышленности понимаются отходы, образуемые в процессе разведки, добычи, обработки и хранения твердых полезных ископаемых, в том числе вскрышная, вмещающая порода, пыль, бедная (некондиционная) руда, осадок механической очистки карьерных и шахтных вод, хвосты и шламы обогащения.

Согласно пункта 1, 2 и 3 статьи 358 Кодекса складирование отходов горнодобывающей промышленности должно осуществляться в специально установленных местах, определенных проектным документом, разработанным в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а также запрещается



складирование отходов горнодобывающей промышленности вне специально установленных мест.

27. В соответствии с Постановлением акимата Жамбылской области от 26 февраля 2024 года № 35 «Об установлении водоохранных зон и полос на реке Аса, озере Биликколь, водохранилищах "Акколь" и "Боgetкол" в Жамбылской области и режима их хозяйственного использования» на реке Аса установлены водоохранные зоны и полосы. На основании этого и с пп. 5) п. 1 ст. 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных полос запрещаются: проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса, а также согласно п. 1 ст. 126 Водного кодекса 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, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы), на водных объектах, отнесенных к судоходным, - дополнительно и с органами водного транспорта.

28. 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, согласно статей 203, 218 Кодекса.

29. 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, взрывных, буровых работах;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей, гидразабойку скважин, использование водяных туманов;

- 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 автомобилях, 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.

30. Вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные объекты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение, согласно пункта 2 статьи 225 Кодекса.

31. В соответствии с ст. 246 Кодекса предусмотреть птицевозащитные устройства.

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы

