

«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 «SHENGTAI BIOTECH CO.,Ltd»

Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Строительство газопровода-отвода и АГРС для завода глубокой переработки кукурузы «Shengtai Biotech Co. Ltd» в Жамбылской области», «Строительство подъездной дороги к заводу глубокой переработки кукурузы «Shengtai Biotech Co. Ltd» в Жамбылской области», «Строительство подводящего водовода к заводу глубокой переработки кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd» с узлом забора воды на земляном канале Куйген в Шуском районе Жамбылской области», «Строительство подъездной дороги к Заводу глубокой переработки кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd», с приложениями, ситуационная схема.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: от 17.03.2026 года №KZ75RYS01639485

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Линейные объекты (подводящий газопровод, магистральный водовод и подъездная дорога) расположены в Шуском районе Жамбылской области, на территории Тасоткельского сельского округа. Газопровод: трасса протяженностью 8,609 км начинается от АГРС «Химпарк Тараз» и следует до площадки завода. Подъездная дорога: протяженностью 2,1 км, начинается от примыкания к республиканской трассе Р-29 «Мерке – Шу – Бурылбайтал» (на 179 км / 94 км) и идет до въезда на завод. Водопровод: протяженностью 5,26 км, берет начало от узла забора воды на земляном канале Куйген и идет до площадки завода.

Территория намечаемой деятельности (Шуский район) расположена в зоне сухих степей с открытым рельефом. Почвы представлены светло-каштановыми и сероземными типами. Растительный слой почвы характеризуется естественным состоянием для данной природно-климатической зоны.

Основными источниками антропогенного воздействия в регионе являются участки республиканских автодорог (Р-29) и действующие предприятия СЭЗ «Химический парк Тараз».



Зоны отдыха, памятники историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют.

Краткое описание намечаемой деятельности

Строительство подводящего газопровода высокого давления 5,4 МПа от АГРС «Химпарк Тараз» с общим потреблением 50 000 нм³/ч до завода ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd. Точка подключения газопровода к существующей АГРС «Химпарк Тараз», до площадки завода ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd». Протяженность газопровода 8,609 км. Диаметр трубы 273, давление 5,4 МПа. Строительство Газопровод-отвод на ПРГ РН 5,4 МПа Дн273х6мм (К-52) из стальных труб по ГОСТ 20295-85 с трехслойным заводским антикоррозионным покрытием, протяженностью 8,609км; ПРГ – пункт редуцирования газа блочнокомплектная Рвх=5,4МПа, Днвх=250мм, Qвх=50,0 тыс.нм³/час, Рвых1=4,8МПа, Днвых1=150мм, Qвых1=30,0 тыс.нм³/час, Рвых2=0,6МПа, Днвых2=300мм, Qвых2=20,0 тыс.нм³/час, исполнения У1 с основной и резервной линиями редуцирования газа на базе сужающих устройств выход 1: DN150, PN100, выход 2: DN150, PN100. Согласно проектным решениям, на объекте предусмотрено размещение следующих сооружений: Площадки охранных кранов (ОК-1, ОК-2): Открытые технологические площадки размером 7,0х5,0 м для размещения запорной арматуры и вспомогательных систем. Установка подземного охранного крана типа DN250 на монолитную ж/б плиту (бетон С12/15, арматура А400). На расстоянии 15 м от каждого узла предусмотрена продувочная свеча (труба DN114) в защитной ж/б колонке. Установка отдельно стоящих стержневых молниеотводов марки МОГК-12-IV-ГЦ. Площадка ПРГ (Пункт редуцирования газа): Площадка размером 50,0х50,0 м (0,25 га внутри ограждения, общая площадь участка — 0,5 га). Технологические блоки полной заводской готовности для снижения и поддержания давления газа. Блоки соединены пешеходными дорожками; для обслуживания арматуры предусмотрены металлические мостики и площадки. Для всех фундаментов (ОК, свечи, молниеотводы) предусмотрена щебеночная подготовка (100 мм) с полной пропиткой битумом, что обеспечивает гидроизоляцию и защиту грунтов. Применен бетон класса С12/15 (W4, F150) и щебень М300. Периметр защищен ограждением высотой 2,7 м с использованием колючей проволоки (СББ «ЕГОЗА»). На объекте «Газопровод-отвод» предусмотрено обустройство следующих площадок: Площадки ОК-1 и ОК-2: площадь участка в границах ограждения каждой составляет 0,0035 га, площадь застройки — 1,0 м². Площадка ПРГ: площадь проектируемого участка составляет 0,5 га, площадь застройки — 118,72 м². На площадке ПРГ предусмотрена установка: Узел переключения (входной коллектор); Узел переключения (выходной коллектор 1); Узел переключения (выходной коллектор 2); Узел очистки газа; Узел учета расхода газа; Блок редуцирования газа; Контрольный пункт управления автоматикой; Емкость сбора, хранения и выдачи конденсата V=1,5 м³; Молниеотвод совмещенный с прожекторной мачтой (ПМ1); Молниеотвод отдельно стоящий (М1); Свеча Dn57 (Аварийный сброс газа); Свеча Dn89 (сброс газа с СППК); Переносной мусорный контейнер; Пожарный щит; Резервная газо-поршневая установка (ГПУ). Трасса проектируемого объекта предусматривает пересечение существующих и проектируемых коммуникаций, включая газопровод (ПК0+3), асфальтированные и полевые дороги (ПК0+54, ПК2+31, ПК3+64, ПК22+3, ПК22+49, ПК33+25, ПК37+16, ПК44+23, ПК45+94, ПК49+15), высоковольтные линии электропередач ВЛ 220кВ, 500кВ, 10кВ и проектируемые ВЛ 35кВ (ПК3+63, ПК3+95, ПК20+53, ПК22+39, ПК23+85, ПК32+95, ПК62+60), инженерные сети в виде водовода (ПК32+80) и кабеля связи (ПК33+86), а также пересечение существующих и перспективных железных дорог (ПК33+66, ПК69+24, ПК76+19), водных преград и сухих арыков (ПК47+23 река «Курагаты», ПК52+35, ПК55+44) и участков проектируемых автодорог (ПК68+83, ПК69+70, ПК75+4, ПК77+6, ПК86+5). Пересечение р. Курагаты (ПК47+23): Метод ГНБ (бурение ниже дна) без



нарушения берегов; труба с усиленной изоляцией. Арыки: Открытый способ в футлярах с восстановлением русла. Кабели: В защитных кожухах. ВЛ (ЛЭП): Подземно (вручную в футлярах с заземлением) или надземно (на опорах с соблюдением габаритов ПУЭ и защитой от токов).

Подъездная автомобильная дорога. Автодорога IV технической категории с расчетной скоростью 40 км/ч. Конструкция дорожной одежды: Капитальный тип покрытия. Верхний слой — монолитная бетонная плита (класс не ниже В25). Для усиления основания предусмотрено использование гексагональной георешетки. Земляное полотно: Ширина земляного полотна составляет 20 метров. Проектом предусмотрено снятие плодородного слоя почвы (14 203 м³) с последующим складированием для рекультивации откосов. Искусственные сооружения: Для обеспечения водоотвода предусмотрено устройство двух бесфундаментных железобетонных водопропускных труб на ПК 1+61.63 и ПК 19+64.70. Установка дорожных знаков на металлических стойках и нанесение горизонтальной разметки спецкраской.

Водопровод (на основе ранее изученных данных). Тип системы: Магистральный водовод из стальных или полиэтиленовых труб (в зависимости от участка) от канала Куйген. Технологические решения: Устройство узла водозабора с насосной станцией. Прокладка в траншее ниже глубины промерзания грунта. Установка колодцев с запорной арматурой и вантузами для выпуска воздуха. В период строительства предусматриваются подготовительные работы: очистка территории, снятие ПРС и организация временных площадок для спецтехники.

Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2 квартал 2026 г. Работы будут вестись параллельно. Для строительства: - подводящего газопровода высокого давления 5,4 МПа от АГРС «Химпарк Тараз» с общим потреблением 50 000 нм³/ч до завода ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd. – 6 мес.; - подъездной дороги к заводу глубокой переработки кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd». – 6 мес.; -подводящего водовода к заводу глубокой переработки кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd» - 6 мес. Начало эксплуатации – 2027 года. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году. Согласно проектным решениям, на этапе эксплуатации подводящего газопровода создание штатных рабочих мест не предусматривается. Объект является полностью автоматизированным линейным сооружением.

Временный отвод земель под строительную полосу и площадки складирования инертных материалов. Для дороги — полоса отвода шириной до 20 м; для газопровода — до 15-18 м на период рытья траншеи. Общая площадь временного занятия земель составляет порядка 25-30 га. Эксплуатация: Постоянный отвод земель под полотно дороги (2,1 км), охранную зону газопровода (8,6 км) и наземные сооружения (ПРГ, узлы задвижек). Предполагаемый срок использования земельных участков - временное.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут земляные, сварочно-резательные, погрузочно-разгрузочные, лакокрасочные, транспортные работы.

При строительстве газопровода: Железо (II, III) оксиды (код 0123, класс 3): 0.046464 г/с, 0.0449917 т/год; Марганец и его соединения (код 0143, класс 2): 0.0034531 г/с, 0.002251656 т/год; Олово оксид (код 0168, класс 3): 0.00498 г/с, 0.000003584 т/год; Свинец и его неорганические соединения (код 0184, класс 1): 0.00907 г/с, 0.00000653 т/год; Азота (IV) диоксид (код 0301, класс 2): 0.1090723 г/с, 0.15776046 т/год; Азот (II) оксид (код 0304, класс 3): 0.0173315 г/с, 0.0251103 т/год; Углерод (Сажа) (код 0328, класс 3): 0.00875 г/с, 0.01251 т/год; Сера диоксид (код 0330, класс 3): 0.02715 г/с, 0.059365 т/год; Углерод оксид (код 0337, класс 4): 0.135739 г/с, 0.2220358 т/год; Фтористые газообразные соединения



(код 0342, класс 2): 0.0007917 г/с, 0.00005278 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (код 0344, класс 2): 0.0034833 г/с, 0.00023206 т/год; Диметилбензол (код 0616, класс 3): 0.068325 г/с, 0.02213855 т/год; Метилбензол (код 0621, класс 3): 0.02583 г/с, 0.00003074 т/год; Бенз/а/пирен (код 0703, класс 1): 0.000000163 г/с, 0.000000229 т/год; Бутилацетат (код 1210, класс 4): 0.005 г/с, 0.00000595 т/год; Формальдегид (код 1325, класс 2): 0.001875 г/с, 0.002502 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) (код 1401, класс 4): 0.01083 г/с, 0.0000129 т/год; Уайт-спирит (код 2752, класс -): 0.144125 г/с, 0.01921215 т/год; Алканы C12-19 (код 2754, класс 4): 0.4790349 г/с, 0.0714542 т/год; Взвешенные частицы (код 2902, класс 3): 0.03068 г/с, 0.00899729 т/год; Мазутная зола (код 2904, класс 2): 0.000506 г/с, 0.001533 т/год; Пыль неорганическая (код 2908, класс 3): 0.9614887 г/с, 1.22984795 т/год. Всего выбрасывается 23 вида ЗВ. Общий выброс по стройке: 2.093979663 г/с и 1.880054829 т/пер.

При строительстве автодороги: Железо (II, III) оксиды (код 0123, класс 3): 0.039694 г/с, 0.4421421935 т/год; Марганец и его соединения (код 0143, класс 2): 0.0032031 г/с, 0.02639664426 т/год; Азота (IV) диоксид (код 0301, класс 2): 0.115771856 г/с, 0.65954386 т/год; Азот (II) оксид (код 0304, класс 3): 0.018625278 г/с, 0.103298365 т/год; Углерод (Сажа) (код 0328, класс 3): 0.114527778 г/с, 0.0439705 т/год; Сера диоксид (код 0330, класс 3): 0.016172222 г/с, 0.06095575 т/год; Углерод оксид (код 0337, класс 4): 0.108439 г/с, 0.4297572 т/год; Фтористые газообразные соединения (код 0342, класс 2): 0.0004417 г/с, 0.00000295292 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (код 0344, класс 2): 0.0001833 г/с, 0.00001296 т/год; Диметилбензол (код 0616, класс 3): 0.0251 г/с, 0.021761 т/год; Метилбензол (код 0621, класс 3): 0.02916 г/с, 0.00062974 т/год; Бенз/а/пирен (код 0703, класс 1): 0.000000177 г/с, 0.000000623 т/год; Бутан-1-ол (код 1042, класс 3): 0.00033 г/с, 0.0000594 т/год; Этанол (код 1061, класс 4): 0.001657 г/с, 0.000298 т/год; Бутилацетат (код 1210, класс 4): 0.01335 г/с, 0.00150895 т/год; Формальдегид (код 1325, класс 2): 0.002041667 г/с, 0.0067941 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) (код 1401, класс 4): 0.01083 г/с, 0.0000129 т/год; Уайт-спирит (код 2752, класс -): 0.129225 г/с, 0.019188 т/год; Алканы C12-19 (код 2754, класс 4): 0.21347 г/с, 1.0125823 т/год; Взвешенные частицы (код 2902, класс 3): 0.03868 г/с, 0.01353 т/год; Пыль неорганическая (код 2908, класс 3): 0.7675487 г/с, 1.284872 т/год. Всего выбрасывается 21 вид ЗВ. Общий выброс по стройке: 1.648450778 г/с, 4.1273174387 т/пер.

При строительстве водопровода: Железо (II, III) оксиды (код 0123, класс 3): 0.52221216 г/с, 0.6849973935 т/год; Марганец и его соединения (код 0143, класс 2): 0.026707 г/с, 0.03177494226 т/год; Азота (IV) диоксид (код 0301, класс 2): 0.135638556 г/с, 0.3983579984 т/год; Азот (II) оксид (код 0304, класс 3): 0.020935278 г/с, 0.065093213 т/год; Углерод (Сажа) (код 0328, класс 3): 0.010048578 г/с, 0.0348705 т/год; Сера диоксид (код 0330, класс 3): 0.027272222 г/с, 0.07215575 т/год; Углерод оксид (код 0337, класс 4): 0.56705 г/с, 0.478559878 т/год; Фтористые газообразные соединения (код 0342, класс 2): 0.0004 г/с, 0.00000000792 т/год; Диметилбензол (код 0616, класс 3): 0.034475 г/с, 0.024229 т/год; Метилбензол (код 0621, класс 3): 0.02916 г/с, 0.00062974 т/год; Бенз/а/пирен (код 0703, класс 1): 0.0000003265 г/с, 0.0000006528 т/год; Бутан-1-ол (код 1042, класс 3): 0.00033 г/с, 0.0000594 т/год; Этанол (код 1061, класс 4): 0.001657 г/с, 0.000298 т/год; Бутилацетат (код 1210, класс 4): 0.01335 г/с, 0.00150895 т/год; Формальдегид (код 1325, класс 2): 0.002041667 г/с, 0.0067941 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) (код 1401, класс 4): 0.01083 г/с, 0.0000129 т/год; Уайт-спирит (код 2752, класс -): 0.1386 г/с, 0.021656 т/год; Алканы C12-19 (код 2754, класс 4): 0.34871 г/с, 0.3409925 т/год; Взвешенные частицы (код 2902, класс 3): 0.03868 г/с, 0.01353 т/год; Пыль неорганическая (код 2908, класс 3): 0.6017487 г/с, 0.1453127 т/год; Пыль древесная (код 2936, класс -): 0.288 г/с, 0.0154 т/год. Итого по строительству водопровода: количество загрязняющих веществ: 21 вид. Суммарный выброс: 2.8178464875 г/с. Общий валовый выброс: 2.3362336259 т/пер.

Объем загрязняющих веществ на период строительства составят 8,3436058936 тонн.



В период эксплуатации основными источниками загрязнения воздушного бассейна будет являться оборудование ПРГ. Объем и выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 4,331759962 т/год.

Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевых нужд – бутилированная, привозная в количестве 700 м³, из них: проектируемого газопровода – 262,50 м³; автомобильной дороге – 262,50 м³; водопровод – 218,75 м³; хозяйственные нужды – привозное из ближайших водопроводных сетей. Производственные нужды – привозная из ближайших водопроводных сетей. В период эксплуатации - не предусматривается. Согласно проектным решениям общее количество технической воды составляет 2649,85 м³. Для пылеподавления и уплотнения грунта насыпи. Вода для газопровода и дороги практически не требуется (за исключением редкой технологической промывки).

На период строительства образуются на стройплощадке от газопровода: тара из под лакокрасочных материалов – 3,54328 тонн; при битумных работах мастика битумная 0,18 тонн; промасленная ветошь – 0,06571 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 0,375 тонн от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,1 тонн, при сварочных работах.

От строительства дороге: тара из под лакокрасочных материалов – 3,557140 тонн; промасленная ветошь – 0,4622 тонн, образуется при строительных работах; при битумных работах мастика битумная и битум нефтяной – 9,732 тонн; при укладке дорожного полотна; твердо-бытовые отходы – 0,75 тонн от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,1 тонн, при сварочных работах.

От строительства водопровода: тара из под лакокрасочных материалов – 3,54328 тонн; при битумных работах; промасленная ветошь – 0,06571 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 1,05 т/пер тонн от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,1 тонн, при сварочных работах.

На период эксплуатации предусмотрена установка пункт редуцирования газа (ПРГ), отходы не образуются, согласно проектным решениям, на этапе эксплуатации подводящего газопровода создание штатных рабочих мест не предусматривается. Объект является полностью автоматизированным линейным сооружением.

Проектными решениями не предусматривается пользоваться растительными ресурсами.

Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром.

Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается

Воздействия, оказываемые в период строительства, носят временный, продолжительный характер, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный. Воздействия, оказываемые в период эксплуатации, носят постоянный характер, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб-локальный.

В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием земель под строительство объектов, а также при укладке асфальтного покрытия (подъездные дороги к объектам). При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. В целом, воздействие проектируемых работ, при соблюдении природоохранных мероприятий, оценивается, как «незначительное».

В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование ПРГ. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и



строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют.

В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта.

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: подпункта 9) (создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ) пункта 25 и подпункта 4) (в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации), пункта 29 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 Экологического кодекса (далее - Кодекс) 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. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

2. Согласно пп. 2 п. 4 ст. 72 Кодекса для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды, в том числе отказ от намечаемой деятельности.

3. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

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. 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.

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). В отдельности по шумовому воздействию привести расчет распространения шумового воздействия, для вибрационного воздействия учесть применения буровзрывных работ.

7. Обоснование предельного количества накопления 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.

8. Оценку воздействия на атмосферный воздух путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ выполнить с учетом области воздействия с учетом эксплуатации действующего производства и намечаемой деятельности, согласно статьям 66, 202 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. 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.

12. 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, погрузочно-разгрузочных 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 №ҚР ДСМ-331/2020.

13. Согласно пункта 1 статьи 245 Кодекса при проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду должно быть учтено и оценено влияние намечаемой деятельности или разрабатываемого документа на состояние животного мира, среду обитания, пути миграции и условия размножения животных.

14. 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).

И.о. руководителя департамента

Плехов Александр Сергеевич



