

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Назарбаев даңғ. 158Г

тел.: +7 /7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр. Назарбаева 158Г

тел.: +7 /7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Эко-Dump»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ39RYS00747054 от 23.08.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Деятельность ТОО «Эко-Dump» согласно приложения 1 ЭК РК, Раздел 2, п 6.3. полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов.

Краткое описание намечаемой деятельности

Действующий полигон ТБО ТОО «Эко-Dump» располагается по адресу: Республика Казахстан, Акмолинская область, город Кокшетау, с.о.Красноярский, с.Красный Яр. Земельный участок полигона находится в 3 км в северо-западном направлении от с. Красный Яр и в 600 м северо-западном направлении от пос. Элита в Акмолинской области. Целевое назначение участка: для организации для утилизации твердых бытовых отходов. Географические координаты объекта: 53°20'56.60"С широта, 69°14'0.80"В долгота.

Полигон ТБО функционирует с 2014 года и ранее принадлежал ГКП на ПХВ «Тазалык» при ОЖКХ, ПТ и АД г.Кокшетау, затем согласно договора купли-продажи №1 от 06.01.2017г был выкуплен в ТОО «Проектно-строительная компания Индустрия». Далее ТОО «Проектно-строительная компания Индустрия» передает полигон ТБО в доверительное управление ТОО «Эко-Dump» на основании договора от 21.07.2017г. Предприятие производит



прием неопасных отходов, а именно – коммунальных отходов от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли и сельского хозяйства, золошлак от поселков Красный яр, Элитный и города Кокшетау. В связи с ежегодным приростом населения разработаны изменения объемов размещения отходов и площади складирования. Площадь складирования ранее составляла 50502 (карты складирования №1-3 - по 13142 м² каждая, и карта №4-11076 м²). С 2025 года планируется увеличить площадь складирования еще на 20 000 м. кв. (две новые карты №5,6 – по 10 000 м² каждая). Общая вместимость полигона составит 399 544 м. куб. Ранее объем вместимости составлял 303 012 м.куб. Штат полигона составляет 20 человек, из которых: административно-управленческий персонал – 5 чел, инженерно-технические рабочие – 4 человек, рабочий персонал- 11 человек. Режим работы полигона: 24 часа в сутки, 7 дней в неделю; 365 дней в год.

Структура полигона состоит из следующих элементов: - подъездная дорога, - КПП с шлагбаумом - административное помещение, - контрольно-дезинфицирующий барьер, - участок складирования неопасных отходов, - участок для размещения производства по сортировке отходов, - уборная на 2 очка с герметичным выгребом, - противопожарный резервуар емкостью 5м³ (1шт.). Территория участка огорожена металлической изгородью высотой 4м, устроена осушительная траншея глубиной 2м. Для определения массы поступающих отходов на пункте приема установлено весовое оборудование. При выезде с полигона установлен контрольно-дезинфицирующий барьер - бетонная ванна. Спецтехника работающая на полигоне: Бульдозер – 2 ед., Погрузчик – 1 ед., Самосвал -1 ед., Поливомоечная машина ГАЗ-53- 1 ед., Каток – уплотнитель – 1 ед. (по договору). Планируемый объем принимаемых отходов на полигон ТБО ТОО «Эко-Dump» составит: 2025 г. – 33 309,694 тонн (из них: 32382,364 тонн ТБО, 927,33 тонн золошлака); 2026 г. – 52 839,038 тонн (из них: 51368,018 тонн ТБО, 1471,02 тонн золошлака); 2027 г. – 54 903,720 тонн (из них: 53375,220 тонн ТБО, 1528,5 тонн золошлака); 2028 г. – 56 552,448 тонн (из них: 54978,048 тонн ТБО, 1574,4 тонн золошлака); 2029 г. – 58 225,056 тонн (из них: 56633,256 тонн ТБО, 1621,8 тонн золошлака). Отходы разгружаются на специально отведенных площадках, для их дальнейшей сортировки. Сортировка отходов проводится в ручном виде. Степень сортировки отходов составляет 23% по объему и 8% по массе.

После процесса сортировки объем отходов к захоронению составит: 2025 г. – 30 911 тонн (из них: 29 983,67 тонн ТБО, 927,33 тонн золошлака); 2026 г. – 49 034 тонн (из них: 47 562,98 тонн ТБО, 1471,02 тонн золошлака); 2027 г. – 50 950 (из них: 49 421,5 тонн ТБО, 1 528,5 тонн золошлака); 2028 г. – 52 480 тонн (из них: 50 905,6 тонн ТБО, 1 574,4 тонн золошлака); 2029 г. – 54 060 тонн (из них: 52 438,2 тонн ТБО, 1 621,8 тонн золошлака). Строительство новых объектов предприятие не планирует. Производственный цикл ТОО «Эко-Dump» основан на следующей системе: - прием, - сортировка, - складирование, - уплотнение. Прием отходов ведется в неуплотненном состоянии. В целях обеспечения охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологической безопасности населения, а также рационального использования земли, проводятся работы по уплотнению отходов. Уплотнение осуществляется бульдозером и катком. Формирование карт осуществляется погрузчиком и бульдозером. Грунт



привозной, доставляется автотранспортом и разгружается непосредственно на рабочей карте. Поступающие ТБО разгружаются на специальную площадку для сортировки отходов. Разгрузочные работы пылевыведением не сопровождаются, так как ТБО имеют влажность не менее 47%. Завозимые ТБО подлежат следующему технологическому процессу: - приемка-сортировка и извлечение ценных компонентов (вторсырье); - складирование вторсырья по видам и реализация заинтересованным организациям. Экскавация грунта со склада, используемого для изоляции слоев отходов, осуществляется фронтальным погрузчиком, работающим на дизельном топливе. Транспортировка грунта осуществляется самосвалом на базе КамАЗ, работающим на дизельном топливе. Уплотнение грунта осуществляется бульдозером и/или катком. Изоляция слоя отходов проводится бульдозером. Склад грунта – представляет собой вытянутую площадку высотой 2 м, площадью 600 м². Золошлак завозится самосвалами, и используется в качестве изолирующего материала. Изоляция слоя отходов золошлаком проводится бульдозером. Полигон ТБО – при разгрузке ТБО пылевыведением не сопровождаются, так как ТБО имеют влажность не менее 47%. Начало работы полигона - 2014г. В 2023 году проводились работы по утилизации и сортировке существующих отходов и соответственно уменьшению объемов и увеличению плотности захороненных отходов. Отходы на полигон завозятся мусоровозами, прибывшая на полигон груженная техника взвешивается при въезде на полигон, данные вносятся в журнал учета. Мусоровоз разгружается у специальной площадки для последующей сортировки отходов. Не допускается беспорядочное складирование отходов на всей площади полигона, также за пределами площадки, отведенной для карт. Золошлак также завозится самосвалами. За счет разницы веса полного и пустого мусоровоза или самосвала рассчитывается вес завезенных отходов. Сортировка отходов проводится в ручном виде, на специально подготовленных площадках. Степень сортировки отходов составляет 23% по объему и 8% по массе. На каждой карте захоронения установлены скважины для отвода свалочного газа (биогаза). Так же из них берутся пробы для мониторинга свалочного газа. Отопление дежурного помещения (проходной) в холодный период года осуществляется газовым котлом. Выброс загрязняющих веществ, происходят через дымовую трубу высотой 3,5 м, диаметром 0,2 м.

Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения составит 10 лет, начало 2024 г., окончание 2033 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельный участок с кадастровым номером 01-174-065-238. Площадь земельного участка составляет 8,3279 га.

В юго-восточном направлении от территории предприятия, на расстоянии более 5748 метров имеется озеро Копа. Земельный участок полигона не входит в водоохранную зону. Водоснабжение на питьевые и технические нужды предусмотрено привозное из водоснабжающей организации.

Вода используется для хозяйственно-питьевых нужд и производственных целей, в частности для увлажнения отходов в пожароопасный период. Также в



летний и пожароопасный период будет осуществляться доставка воды водовозами для увлажнения ТБО.

Также для этих целей предусмотрена пожарная наземная емкость объемом 5 м³. Расход воды будет составлять 57 000 м³ в год.

Предприятие находится на освоенной территории, растительность не затрагивается. При эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.

На территории площадки полигона имеется: 1 организованный источник выброса и 9 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: - диоксид азота (2 класс опасности), - аммиак (3 класс опасности) - оксид азота (3 класс опасности), - углерод (сажа) (3 класс опасности) - диоксид серы (3 класс опасности), - сероводород (3 класс опасности) - оксид углерода (4 класс опасности), - метан (неклассиф.) - диметилбензол (ксилол) (3 класс опасности) - метилбензол (толуол) (3 класс опасности) - этилбензол (4 класс опасности) - формальдегид (2 класс опасности) - керосин (4 класс опасности) - пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Валовый выброс вредных веществ будет составлять: 2025 г. – 832.612713358 тонн/год; 2026 г. – 1035.14600389 тонн/год; 2027 г. – 2420.04225089 тонн/год; 2028 г. – 2 568.62306929 тонн/год; 2029 г. – 4894.69237369 тонн/год.

Сброса сточных вод на поверхностные и подземные воды, водные объекты не предусмотрено.

Участок складирования отходов. Отходы, принимаемые на полигон: пищевые отходы, дерево, текстиль, камни, строительный мусор обладают следующими свойствами: твердые, нетоксичные, нерастворимы в воде. Собираются в специальные контейнеры для ТБО и по мере накопления вывозятся на полигон отходов. Не принимаются отходы, неприемлемые для полигонов (жидкие отходы; опасные отходы, которые в условиях полигона являются взрывчатыми, коррозионными, окисляемыми, высокоогнеопасными или огнеопасными: отходы, вступающие в реакцию с водой; отходы от медицинских или ветеринарных учреждений, которые являются инфицированными; целые использованные шипы и их фрагменты, за исключением их применения в качестве стабилизирующего материала при рекультивации; отходы, содержащие стойкие органические загрязнители; пестициды; ртутьсодержащие лампы и приборы; лом цветных и черных металлов; батареи литиевые, свинцово-кислотные; электронное и электрическое оборудование). На полигоне ТБО предусмотрен прием отходов от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли и сельского хозяйства, уличный, садово-парковый и другие качественные отходы, которые будут укладываться в тело карты предварительно отсортированными. После процесса сортировки объем отходов к захоронению составит: 2025 г. – 30 911 тонн (из них: 29 983,67 тонн ТБО, 927,33 тонн золошлака); 2026 г. – 49 034 тонн (из них: 47 562,98 тонн ТБО, 1471,02 тонн золошлака); 2027 г. – 50 950 (из них: 49 421,5 тонн ТБО, 1 528,5 тонн золошлака); 2028 г. – 52 480 тонн (из них: 50 905,6 тонн ТБО, 1 574,4 тонн золошлака); 2029 г. – 54 060 тонн (из них: 52 438,2 тонн ТБО, 1 621,8 тонн золошлака).



В результате деятельности предприятия образуются следующие виды отходов: ТБО – 1,5 тонны; Отработанные масляные фильтры – 0,005 тонн; Отработанные воздушные фильтры – 0,005 тонн; Отработанные масла – 0,10 тонн; Отработанные шины – 0,8 тонн; Отработанные аккумуляторные батареи – 0,4 тонн; Лом черных металлов – 8,0 тонны; Промасленная ветошь – 0,020 тонны; Отработанный антифриз – 1,5 тонны в т.ч. токсичных, т/год: нет. Образованные отходы, передаются спец. организациям по договору. Кроме отходов ТБО, которые проходят процесс сортировки на участке. С последующей передачей на утилизацию.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны;
2. Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
3. Оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;
4. Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.
5. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

020000, Кокшетау к., Назарбаев даңғ. 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр. Назарбаева 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Эко-Dump»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1.Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ39RYS00747054 от
23.08.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Действующий полигон ТБО ТОО «Эко-Dump» располагается по адресу: Республика Казахстан, Акмолинская область, город Кокшетау, с.о. Красноярский, с. Красный Яр. Земельный участок полигона находится в 3 км в северо-западном направлении от с. Красный Яр и в 600 м северо-западном направлении от пос. Элита в Акмолинской области. Целевое назначение участка: для организации для утилизации твердых бытовых отходов. Географические координаты объекта: 53°20'56.60"С широта, 69°14'0.80"В долгота.

Земельный участок с кадастровым номером 01-174-065-238. Площадь земельного участка составляет 8,3279 га.

В юго-восточном направлении от территории предприятия, на расстоянии более 5748 метров имеется озеро Копа. Земельный участок полигона не входит в водоохранную зону. Водоснабжение на питьевые и технические нужды предусмотрено привозное из водоснабжающей организации.

Вода используется для хозяйственно-питьевых нужд и производственных целей, в частности для увлажнения отходов в пожароопасный период. Также в летний и пожароопасный период будет осуществляться доставка воды водовозами для увлажнения ТБО.

Также для этих целей предусмотрена пожарная наземная емкость объемом 5 м3. Расход воды будет составлять 57 000 м3 в год.



Предприятие находится на освоенной территории, растительность не затрагивается. При эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.

На территории площадки полигона имеется: 1 организованный источник выброса и 9 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид азота (2 класс опасности), аммиак (3 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), углерод (сажа) (3 класс опасности), диоксид серы (3 класс опасности), сероводород (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), метан (не классиф.), диметилбензол (ксилол) (3 класс опасности), метилбензол (толуол) (3 класс опасности), этилбензол (4 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), керосин (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Валовый выброс вредных веществ будет составлять: 2025 г. – 832.612713358 тонн/год; 2026 г. – 1035.14600389 тонн/год; 2027 г. – 2420.04225089 тонн/год; 2028 г. – 2568.62306929 тонн/год; 2029 г. – 4894.69237369 тонн/год.

Сброса сточных вод на поверхностные и подземные воды, водные объекты не предусмотрено.

Участок складирования отходов. Отходы, принимаемые на полигон: пищевые отходы, дерево, текстиль, камни, строительный мусор обладают следующими свойствами: твердые, нетоксичные, нерастворимы в воде. Собираются в специальные контейнеры для ТБО и по мере накопления вывозятся на полигон отходов. Не принимаются отходы, неприемлемые для полигонов (жидкие отходы; опасные отходы, которые в условиях полигона являются взрывчатыми, коррозионными, окисляемыми, высокоогнеопасными или огнеопасными: отходы, вступающие в реакцию с водой; отходы от медицинских или ветеринарных учреждений, которые являются инфицированными; целые использованные шипы и их фрагменты, за исключением их применения в качестве стабилизирующего материала при рекультивации; отходы, содержащие стойкие органические загрязнители; пестициды; ртутьсодержащие лампы и приборы; лом цветных и черных металлов; батареи литиевые, свинцово-кислотные; электронное и электрическое оборудование). На полигоне ТБО предусмотрен прием отходов от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли и сельского хозяйства, уличный, садово-парковый и другие качественные отходы, которые будут укладываться в тело карты предварительно отсортированными. После процесса сортировки объем отходов к захоронению составит: 2025 г. – 30 911 тонн (из них: 29 983,67 тонн ТБО, 927,33 тонн золошлака); 2026 г. – 49 034 тонн (из них: 47 562,98 тонн ТБО, 1471,02 тонн золошлака); 2027 г. – 50 950 (из них: 49 421,5 тонн ТБО, 1 528,5 тонн золошлака); 2028 г. – 52 480 тонн (из них: 50 905,6 тонн ТБО, 1 574,4 тонн золошлака); 2029 г. – 54 060 тонн (из них: 52 438,2 тонн ТБО, 1 621,8 тонн золошлака).

В результате деятельности предприятия образуются следующие виды отходов: ТБО – 1,5 тонны; Отработанные масляные фильтры – 0,005 тонн; Отработанные воздушные фильтры – 0,005 тонн; Отработанные масла – 0,10 тонн; Отработанные шины – 0,8 тонн; Отработанные аккумуляторные батареи –



0,4 тонн; Лом черных металлов – 8,0 тонны; Промасленная ветошь – 0,020 тонны; Отработанный антифриз – 1,5 тонны. в т.ч. токсичных, т/год: нет
Образованные отходы, передаются спец. организациям по договору. Кроме отходов ТБО, которые проходят процесс сортировки на участке. С последующей передачей на утилизацию.

Выводы

1. При эксплуатации необходимо соблюдать экологические требования следующих статей Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс): 321, 350, 352, 354, 355, 368.

2. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

3. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

4. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, подземных и поверхностных вод, обращения с отходами.

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

6. Представить подтверждающую информацию по наличию/отсутствию подземных вод (в том числе питьевого качества) по отношению к участку работ, в соответствии с ст.66, ст.224 Кодекса.

7. В ходе производственной деятельности образуются опасные отходы. Необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса.

8. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

9. Согласно ст.238 Кодекса: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание 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 ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность; ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки». При дальнейшей разработки проектных материалов



необходимо привести информацию о водоотведении хозяйственно-бытовых стоков.

10. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо учесть требования СН РК 1.04-15-2013 «Полигоны для твердых бытовых отходов».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно копии заявления о намечаемой деятельности с материалами ТОО «Эко-Dump» за № KZ39RYS00747054 от 23.08.2024 г. сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Вид деятельности ТОО «Эко-Dump» согласно приложения 1 ЭК РК, Раздел 2, п 6.3. полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов всутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов.

Действующий полигон ТБО ТОО «Эко-Dump» располагается по адресу: Республика Казахстан, Акмолинская область, город Кокшетау, с.о.Красноярский, с.Красный Яр. Земельный участок полигона находится в 3 км в северо-западном направлении от с. Красный Яр и в 600 м северо-западном направлении от пос. Элита в Акмолинской области. Целевое назначение участка: для организации для утилизации твердых бытовых отходов.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о.



Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2:

- мусоро(отхода)сжигательные, мусоро(отхода)сортировочные и мусоро(отхода)перерабатывающие объекты мощностью до 40000 тонн в год - СЗЗ 500 метров, II класс опасности;

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течение года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от производственного объекта до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок,



образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление и соблюдение предварительного и окончательного размера санитарно – защитной зоны;

- к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.



2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев Ваше письмо, касательно заявления о намечаемой деятельности ТОО «Эко-Dump» по проекту «С 2025 года планируется увеличить площадь складирования еще на 20 000 м. кв. (две новые карты №5,6 – по 10 000 м² каждая). Общая вместимость полигона составит 399 544 м. куб.» сообщает следующее.

В соответствии ст.238 Кодекса 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. Предусмотреть мероприятия по исполнению выше указанных требований.

Необходимо предусмотреть инженерно-технические средства по снижению выбросов в атмосферный воздух, так же разработать комплекс мероприятий по пылеподавлению на территории воздействия.

При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск для негативного воздействия вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира.

При проведении планируемых работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

В ходе осуществления намечаемой деятельности, полученного заявления, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо разработать план управления отходами.

3. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» (далее – Инспекция) по заявлению ТОО «Эко-Dump» о деятельности, установленной материалами № KZ39RYS00747054 от 23.08.2024, сообщает следующее.

Земельный участок, географические координаты которого расположены на широте 53°20'56.60"с, долготе 69°14'0.80"Ш, расположен на расстоянии около 1700 метров от поверхностного источника воды, реки Шагалады.

В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области от 03 ноября 2022 года № А-5/222 «об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» ширина водоохранной полосы реки Шагалады составляет 35-100 метров, водоохранной зоны-500 метров.

Исходя из вышеизложенного, земельный участок, географические координаты которого расположены на широте 53°20'56.60"с, долготе 69°14'0.80"Ш, расположен за пределами водоохранной полосы и зоны реки Шагалады.

В соответствии со статьей 40 Водного кодекса РК размещение предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и



полосах, а также условия производства строительных и других работ осуществляются бассейновыми инспекциями.

Примечание: в соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса РК «допускается проведение операций по недропользованию в контурах мест и участков подземных вод, используемых или используемых для питьевого водоснабжения, захоронения радиоактивных и химических отходов, мусора, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод размещение запрещено» Для подтверждения качества питьевой воды на отсутствие подземных вод рекомендуется обратиться в уполномоченный орган по изучению недр.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

