



010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

ТОО "Digitalisation and Recycling"

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности к объекту ТОО «Digitalisation and Recycling».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ27RYS01358855 от 17.09.2025 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью. "Digitalisation and Recycling", 090300, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Аксайская г.а., г. Аксай, улица Жастар, строение № 35, 181040028999, Кузенбаев Дархан Жолдыбаевич, 87779797698, demservices@mail.ru

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) - Раздел 1. п. 6 пп. 6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне.

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: Объект является действующим, расположен по адресу ЗКО, Бурлинский район, г. Аксай, ул. Промышленная зона, уч. 181/1.

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности Срок реализации согласно действующего разрешения на воздействия - с 01.01.2023 года по 31.12.2032 года

Краткое описание намечаемой деятельности

Ранее получено заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект отчёта о возможных воздействиях по проекту «Мусоросортировочный комплекс в г. Аксай Западно-Казахстанской области» (KZ53V VX00107502 от 25.04.2022г). Намечаемой деятельностью планируется строительство твердой площадки для временного накопления отходов от сторонних организаций на территории существующего комплекса. При осуществлении намечаемой деятельности увеличивается мощность производства на существующей установке инсинератор IZHTEL-2000 и составляет 5000 т/год, соответственно, планируется прием новых видов отходов на удаление и временное хранение до дальнейшей передачи сторонним организациям (в ранее выданном заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ08V WF00151334 от 22.12.2021 г. был заложен объем сжигания -1000 т/год, объем сортировки ТБО 5000 т/год). Также деятельностью планируется переработка не опасных отходов на территории действующего комплекса. Строительные отходы перерабатываются путем измельчения на мобильном дробильном ковше MB BF на базе экскаватора, древесные отходы - путем



измельчения на рубильной машине – щепорезе, а также для переработки резинометаллических отходов, изношенных автомобильных шин, пластмасс, дерева будет использоваться четыреххвальный измельчитель (шредер). Отдельным проектом планируется строительство бетонированной площадки на территории действующего комплекса, что обеспечивает достаточное пространство для временного накопления принимаемых отходов от сторонних организаций в целях их накопления и дальнейшей транспортировки, при этом будет осуществляться периодический вывоз принимаемых отходов. Дополнительного отвода земель не требуется. Объем мусоросортировочной линии остается без изменений- 5000 т/год ТБО.Изменения технологии производства не предусматривается.

В связи с изменениями в части увеличения мощности производства на существующей установке инсинератор IZHTEL-2000, при приеме новых видов отходов на удаление и временное хранение до дальнейшей передачи сторонним организациям, также планируется переработка неопасных отходов (строительный мусор, древесные отходы, изношенные шины, резинометаллические отходы, отходы пластмассы) было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ90VWF00403028 от 11.08.2025. Однако, в ранее выданном заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ90VWF00403028 от 11.08.2025. не были в полной мере учтены планируемое увеличение объемов отходов, в связи с этим появилась необходимость в подаче нового заявления о намечаемой деятельности. Для временного хранения отходов отдельным проектом планируется строительство твердой бетонированной площадки на территории действующего комплекса.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы на период строительных работ: Железо (II, III) оксиды кл. оп. – 3; 0,021607г/с; 0,002683 т/г. Марганец и его соединения кл. оп. – 2; 0,0005459г/с; 0,000357т/г. Азот (IV) оксид (азота диоксид), кл. оп. – 2; 0,00867 г/с; 0,000312 т/г. Азот (II) оксид (азота оксид), кл. оп. – 3; 0,001408 г/с; 0,0000507 т/г. Углерод оксид (окись углерода, угарный газ), кл. оп. – 4; 0,000495г/с; 0,000165 т/г. Фтористые газообразные соединения кл. оп. – 2; 0,0000556 г/с; 0,00008 т/г. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- кл. оп. – 3; 0,1073068г/с; 0,144066 т/г. При пересыпке инертных материалов выделяется пыль неорганическая. сварочных работ, газовой резки и работы режущего станка выделяются: оксид железа, марганец и его соединения, окислы азота, взвешенные вещества, пыль абразивная, фтористые газообразные вещества. Итого: 0,1533433г/с; 0,1480437т/год. Описание выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации: Железо (II, III) оксиды (кл.оп.-3)- 0,00271г/с; 0,00489 т/г. Марганец и его соединения (кл. оп. – 2)- 0,000482г/с; 0,000899 т/г. Натрий гидроксид- 0,000174 г/с; 0,0015 т/г; Азот (IV) оксид (азота диоксид), (кл. оп. – 2)- 0,7691445 г/с; 2,015573 т/г. Азот (II) оксид (азота оксид), (кл. оп. – 3) - 0,121584 г/с; 0,310909т/г. Углерод (сажа, углерод черный), (кл. оп. – 3) - 0,071603 г/с; 0,283835т/г. Сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид), кл. оп. – 3 - 0,139981г/с; 0,658277т/г. Сероводород (дигидросульфид), (кл. оп. – 2) - 0,000028 г/с; 0,000184 т/г. Углерод оксид (окись углерода, угарный газ), (кл. оп. – 4) - 1,1004661г/с; 9,863082т/г. Фтористые газообразные соединения, (кл. оп. – 2) - 0,001083г/с; 0,000005 т/г. Диметилбензол, кл. оп. – 3 - 0,0625г/с; 0,03825 т/г. Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), кл. оп. – 10,0000012г/с; 0,0000051т/г. Диэтиленгликоль, (кл. оп. – 4) - 0,00035 г/с; 0,000183 т/г. Гидроксибензол, (кл.оп -2) - 0,000007г/с; 0,000144т/г. Этиленгликоль - 0,00136г/с; 0,00007т/г. Формальдегид (метаналь), (кл. оп. – 2) - 0,012209г/с; 0,027132 т/г. Керосин – 4; 0,006928г/с; 0,033477т/г. Масло минеральное нефтяное- 0,000144г/с, 0,001198т/г. Уайт-спирит - 0,0625г/с; 0,03825т/г. Алканы C12-19 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы



«Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. (углеводороды предельные C12-C19, растворитель РПК-265П), (кл. оп. – 3) - 0,329108 г/с; 0,952108 т/г. Взвешенные частицы (кл. оп.) – 3; 0,098713г/с; 2,181769т/г. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства) (кл. оп. – 3) - 0,023913г/с; 0,82258т/г. Пыль хлопковая (кл.оп -3) - 0,023565г/с; 0,53209т/г. Пыль поливинилхлорида - 0,017336г/с; 0,29т/г. Пыль древесная– 0,478904/с; 9,165811т/г. Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин- 0,298366г/с; 6,514043т/г. Итого: 3,6231598 г/с; 33,7362641 т/год. Выбросы ЗВ в атмосферу представлены с учетом передвижного транспорта. При работе дизельных двигателей, маневрировании фронтальных погрузчиков выделяются в атмосферу: окислы азота и серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, формальдегид, алканы. При дроблении, просеивании, пересыпке неопасных отходов выделяются: пыль неорганическая 70-20%, поливинилхлорида, древесная, резинового вулканизата, хлопковая. Во время хранения дизтоплива, отработанных масел, нефтяных отходов, отработанных этиленгликоля и гликоля, выделяются пары сероводорода, алканов, минеральных масел, этиленгликоля и диэтиленгликоля. В циркулирующем растворе фильтра мокрой очистки используется каустическая сода, при пересыпке соды выделяются частицы пыли натрия гидроксид.

Общий объем принимаемых отходов от сторонних лиц – 80976,91 т. (из них оп. 6706,54 т, не оп. 74270,37т):

На удаление в инсинераторе -5000 т. (2460 опасн, 2540 не опасн):

1. Отработанные масляные фильтры. - 31т;
2. Кассетная лента. - 3т;
3. Ветошь промышленная. - 30т;
4. Отработанные воздушные фильтры- 30т;
5. Отработанные фильтры. -6 т;
6. Отработанный активированный уголь- 8т;
7. Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) - 50т;
8. Медицинские отходы класса Б - 60т;
9. Медицинские отходы класса А/Б/С/Д - 40т;
10. Древесина - 120т;
11. Отработанные мембраны обратного осмоса - 1т;
12. Осадки на фильтрах при газоочистке - 4т;
13. Упаковка- 3т;
14. Коммунальные отходы после сортировки – 2074т;
15. Сумки и капюшоны СИЗ. - 150 т;
16. Теплоотражательные костюмы. - 70т;
17. Геомембрана – 40т;
18. Смешанные коммунальные отходы - 400 т;
19. Тара - 3т;
20. Смесь активированного угля - 70 т;
21. Тканевая упаковка – 3т;
22. Медицинские отходы, класса А - 214т;
23. Коммунальные отходы - 551т;
24. Одежда -370 т;
25. Текстильный корд -669т.

Временное накопление в целях их подготовки к дальнейшей транспортировке, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению составит- 6696,91т (4246,54 т оп., 2450,37т не оп.): 1. Отх. этиленг. (ТЭГ, ДЭГ)-400 т; 2. Отх. гидравл. масел -50т; 3. Отх.изоляц. -60т; 4. Отх. моторных -70т; 5. Нефт. шлам -50т; 6.Блок питания -10 т; 7. Жид. отх. -20 т; 8. Жид. отх. хим. лаб -5т; 9. Остат. отлож. -5 т; 10. Отр. об.по служ КИП-5т; 11. Отр . рассол КРС -1 т; 12. Промыв.жидкость -1 т; 13. Осад. нефт.-2 т; 14. Круп.



отх. уст -1 т; 15. Тв. отх. после термич. об. -1 т; 16. Тв. отх. после термомех. -1т; 17. Раств. 5 т; 18. Зола с Печи (ПОН) -15 т; 19. Бур. шлам -2 т; 20. Бур.шлам -2 т; 21. Отр. бур. раствор -1 т; 22. Бур. шлам -1 т; 23. Шлам нефтес.-0,02 24. Отр.силикагель -3 т; 25. Шламы очистки -3 т; 26. Пескоструйный песок -5 т; 27. Отр. аккумуля -50 т; 28. Литиевые бат. -10 т; 29. Отр. смаз.-охл. -30т. 30. Бур. шлам -3 т; 31. Отр. бур.раствор -0,5т; 32. Отр. изоляц.мат. -8 т; 33. Люмин. лампы -8 т; 34. Нефтесод. шлам -4т; 35. Никель-кадм. аккумуля. -5 т; 36. Отр.орг. -10т; 37. Загряз. грунт -25т; 38. Отр. амин -0,02т; 39. Отх.жидк.топл. -2 т. 40. ДЭГ -3000 т; 41. Отр.аккумуля. -25т; 42. Отх. мет. -50т; 43. Отходы ЛКМ -30т; 44. Строит.от - 250т; 45. Отр.картр. - 4т; 46. Орг. техника - 7т; 47. Отх. электр. - 6т; 48. Бочки металл. -15 т; 49. Отр. обшив. -50 т; 50. Строит отходы. -500т; 51. Метал. струж. -500т; 52. Жидк. отх. -30т; 53. Макул. - 200т; 54. Стекл.бой. -40т; 55. Полиэт. пленка. -40т; 56. Жир с жироловш. -5т; 57. Пыль и абраз-металл.. -8 т; 58. Осадок -25т; 59. Пищ. отх. -76 т; 60. Катион. смола -0,05т; 61. Отх. электрокаб. -40 т; 62. Порошок от огнетуш. -30 т; 63. Огнеупор. материал. -50т; 64. Абраз. круги. -60т; 65. Отр электр об. -80т; 66. Сожж. грунт-30т; 67. Глин. буровой -25т; 68. Филт. песок. -80т; 69. Осад очист резерв. -10т; 70. Огар св. элек. -10 т; 71. Композ. возд. баллоны -4т; 72. Лом черн. мет. -40 т; 73. Лом цвет. мет. -35т; 74. Бум. и карт. - 0,02т; 75. Отр. аккумуля. -5 т; 76. Отх. металлов -7 т; 77. Картон -200 т; 78. Отх ЛКМ -25т; 79. Абраз. песок -60 т; 80. Кольца Раш. - 0,3т; 81. Др. фрак - 50 т. 82. Отр. картр. - 30 т; 83. Орг. тех - 20т; 84. Отх.электр. - 70т; Переработка на собствен. Оборуд. составл.- 69280 т (неоп.), из них: Дробильный ковш- 49640т (неоп.): 1. Бетон -16000 т; 2. Кирпичи -3000 т; 3. Черепица -2000 т; 4. Смеси бет-9000 т; 5. Грунт и камни - 3000т; 6. Смеш. отх. стр. -16640 т. Четырехваль. измельч. -19 000 т/год 1. Изн шины. - 7430 т; 2. Древ.отходы -7430 т; 3. Резинометал.отх. - 4000т; 4. Отх. пласт -40 т; 5. Пласт. бут. - 50т; 6. Тверд.пласт.- 50т. Щепорез Сова 1. Древ отх 9-640 т. Собств отх предпр. – 2193,923355 т- из них опас 2,67218, не опасн 2191,251175: 1.Пищ. отх. -1,012875т; 2.Макул. -0,5т; 3.Отх. пласт. - 2т; 4.ТБО+СМЕТ -3,375т; 5.Отр. батарей. - 0,5002т; 6.Отр. оргтех - 0,03675 т; 7.Мед. отх -0,002 т; 8.Отр. светодиод -0,004т; 9.Отр. аккумуля. - 0,474 т; 10.Отр.масл - 1,04652 т ; 11.Масл. филь - 0,0758 т; 12.Отр. шины - 1,5294 т; 13.Пром. вет - 0,40386т; 14.Спецодеж (СИЗ) - 0,048 т; 15. Возд филь -0,042 т; 16.Топл. филь - 0,0758 т. 17.Отр. филь -0,048т; 18.Шламы -0,048т; 19.Полиэт. меш -0, 00015т; 20.Карт.бумаги-0,001т; 21.Золь. ост (пепел) -325т; 22.Мет.корд -1189 т; 23.Текст корд -668,7.

Места временного накопления отходов предназначены для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи организациям, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов. Операции по отходам будут производиться строго в пределах производственной площадки предприятия. Территория площадки имеет твердое покрытие. Все места временного накопления отходов организованы с учетом санитарных и экологических норм.

Сброс сточных вод на поверхностные водные источники, рельеф местности, в пруды испарители не предусмотрен. Воздействия на поверхностные воды оказываться не будет. Водоснабжение объекта предусматривается от существующего водопровода проложенного на территории. Гидрографическая сеть района расположения представлена: с запада - рекой Утва, находящейся на расстоянии 8,1 км; с востока - река Березовка, расстояние не менее 20 км. Поскольку поверхностные водотоки находятся на достаточном удалении от территории проектируемого объекта, намечаемая деятельность воздействия на поверхностные воды оказывать не будет.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Вид водопользования – общий; качество необходимой воды- питьевая, не питьевая.; объемов потребления воды Во время строительства будут задействованы 4 человека. Расход воды на хозяйственные нужды составляет – 2,4 м3. Во время эксплуатации будет работать 25 человек. Объем водопотребления составляет -552,15(на хозяйственно-технические нужды, в т.ч. душевые, мойка контейнеров и емкостей и т.д.), водоотведение – 513,75 м3. Слив бытовых канализационных стоков от санитарно-технических приборов осуществляется в



канализационный септик. Весь объем производимых сточных вод будет сдаваться на утилизацию по договору третьим лицам. Отвод ливневых вод предусмотрен планировочным решением территории, с учетом существующего рельефа на пониженные места рельефа. Следует рассмотреть организацию системы сбора и отведения всех категорий сточных вод (хозяйственно-бытовых стоков в септики, технологических стоков и дождевых вод в дренажные емкости). Ливневый сток поступает в дренажную емкость (колодец ДК-1 Ø 1500 мм).

На планируемом участке отсутствуют зеленые насаждения, вырубка и перенос зеленых насаждений а также, посадка в порядке компенсации не предусмотрена.

Для реализации данной деятельности не планируется пользование животным миром. Данный объект расположен в черте города, поэтому воздействие на животный мир в результате осуществления деятельности объекта исключается.

При работе, источники приобретения объектов животного мира не затрагиваются, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.

Выводы: Поведение оценки воздействия на окружающую среду обязательна согласно пп. 6.1. п. 6 раздела 1 Приложения 1 Экологического Кодекса РК.

Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:

1. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, с указанием границ санитарно-защитной зоны.
2. Согласно пп. 11) п. 4 ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) указать способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления. Предоставить полное описание утилизации последствий деятельности.
3. Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель. Учесть экологические требования при использовании земель предусмотренные ст. 238 Кодекса.
4. Пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное



водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

5. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира».

6. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст.329 необходимо придерживаться принципа иерархии. Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

7. Согласно ст.185 Кодекса, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля по атмосферного воздуха, почвенному покрову ежеквартально. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, с организацией экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира.

8. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее –Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

9. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации, подробно описать технологический процесс утилизации отходов. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.

10. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, организации экологического мониторинга почв с указанием точек контроля на схеме.

11. Предусмотреть озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2). Согласно данной норме СЗЗ для объектов I класса опасности максимальное озеленение предусматривает не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

12. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий.



13. Описать возможные аварийные ситуации каждом этапе работы и предоставить пути их решения.

14. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шуму и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.

15. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

16. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

17. Необходимо предоставить карту-схему с указанием границ земельного отвода предприятия и границ оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, ООПТ, если они имеются на рассматриваемой территории. Указать расстояние до ближайшего жилого комплекса, включить информацию по планируемой санитарно-защитной зоне объекта.

18. По всем возможным вариантам осуществления намечаемой деятельности, привести обоснование выбора инициатором варианта намечаемой деятельности к применению. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса РК.

19. Согласно ст.50 Кодекса, принцип альтернативности: оценка воздействий должна основываться на обязательном рассмотрении нескольких альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа, включая вариант отказа от их реализации ("нулевой" вариант). Необходимо рассмотреть альтернативный способ выщелачивания в пользу более безопасного метода при воздействии на окружающую среду.

20. Согласно статье 207 Экологического кодекса РК, запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

21. В соответствии с пунктом статьи 207 Кодекса в случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обесвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается. В Республике Казахстан законодательно приняты нормы, которые обязательны для применения и исполнения в пункте 4 статьи 207 Кодекса, пункте 74 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», а также в национальном стандарте СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к раздельному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)», из которых следует, что камера



дожигания отходящих газов не является элементом системы газоочистки. Согласно Национальному стандарту Республики Казахстан «Опасные медицинские отходы» СТ РК 3498-2019, система газоочистки используемая на установках мощностью свыше 50кг/час, должна состоять из следующих узлов и агрегатов: циклон, для очистки газа от крупнодисперсных взвешенных частиц, газопромыватель (полюе и насадочные скрубберы, скруббер Вентури, пенные и барботажные скрубберы), для очистки газа от мелкодисперсных взвешенных частиц, очистки газа от газообразных примесей за счет реагентов, вводимых в орошающую жидкость, каплеуловитель, для очистки газа от капель жидкости, вентилятор (дымосос) для преодоления сопротивления системы и обеспечения необходимого расхода газа.

На основании вышеизложенного, необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Западно-Казахстанской области»

1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Западно-Казахстанской области (далее - Департамент), рассмотрев Ваше письмо № 28-01-04-28/1613-И от 18.09.2025г. о предоставлении предложений и замечаний по заявлению о намечаемой деятельности строительство твердой бетонированной площадки для временного накопления отходов от сторонних организаций на территории действующего мусоросортировочного комплекса, увеличение объема удаления на действующем инсинераторе, внедрение новых оборудования по переработке неопасных отходов:

Намечаемая деятельность строительство твердой бетонированной площадки для временного накопления отходов от сторонних организаций на территории действующего мусоросортировочного комплекса, увеличение объема удаления на действующем инсинераторе, внедрение новых оборудования по переработке неопасных отходов. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект является действующим, расположен по адресу: ЗКО, Бурлинский район, г. Аксай, ул. Промышленная зона, уч. 181/1. С северной стороны промплощадка граничит с ТОО «RT Alliance» и северо-востока - с ТОО «Карачаганак партнер сервис», с востока и юго- востока находится автотрасса Уральск-Оренбург, с юго-запада граничит с ТОО «ASK Support», с юга и запада - незастроенная территория г. Аксая. Кратчайшее расстояние до ближайшей жилой зоны составляет не менее 1,6 метров с юго-западной стороны. Основной вид деятельности ТОО «Digitalisation and Recycling» - сбор, сортировка, транспортировка опасных и неопасных отходов, уничтожение отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Согласно намечаемой деятельности увеличивается мощность производства на существующей установке инсинератор IZHTEL-2000 и составляет 5000 т/год, соответственно, планируется прием новых видов отходов на удаление и временное хранение до дальнейшей передачи сторонним организациям (В ранее выданном заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности No KZ08VWF00151334 от 22.12.2021 г. был заложен объем сжигания -1000 т/год).



Тогда как согласно подпункту 4 пункта 46 раздела 11 мусоро(отхода)сжигательные, мусоро(отхода)сортировочные и мусоро(отхода)перерабатывающие объекты мощностью до 40000 тонн в год относятся ко 2 классу опасности с санитарно-защитной зоной 500 метров, а ближайшая жилая зона составляет не менее 1,6 метров с юго-западной стороны, **в связи с чем не допускается увеличение мощности производства на существующей установке инсинератор IZHTEL-2000.** санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденный и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022года №ҚР ДСМ -2.

Субъекту при составлении проекта необходимо учитывать следующие нормативно правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК;
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденный и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022года №ҚР ДСМ -2;
- Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138;
- «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26;
- Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70;
- Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71;
- Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15;
- Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13;
- Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62;
- Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

В ходе строительства и разработки я необходимо руководствоваться требованиями Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции,



ремонте и вводе в эксплуатацию строительных объектов" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49.

В случае невозможности сохранения предельно допустимых уровней и концентрации вредных производственных факторов на рабочих местах (рабочих зонах) в соответствии с требованиями СП № 49 рекомендуем обеспечить постоянную поддержку условий труда, отвечающих требованиям настоящих санитарных правил, обеспечить работников средствами индивидуальной защиты и руководствоваться принципом временной защиты.

2. РГУ «Департамента экологии по Западно-Казахстанской области»

1. Содержание представленного заявления о намечаемой деятельности ТОО «Digitalisation and Recycling» (далее – заявление) не соответствует требованиям приложения 1 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности», утвержденных приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 15 ноября 2023 года №323 (далее - Правила).
2. В пункте 2 заявления, в целях отнесения намечаемой деятельности к категории в соответствии с пунктом 4 статьи 12 (далее - Кодекс), необходимо представить характеризующие ее количественные показатели в соответствии с приложением 2 Экологического Кодекса РК Кодекс.
3. В пункте 5 заявления эксплуатация объекта будет сопровождаться дроблением отходов, при этом, в подпункте 2 пункта 8 заявления не указаны сведения о общих ежегодных объемах водопотребления на технические нужды, включая пылеподавление (m^3), а также водоотведения по видам сточных вод (хоз-бытовые стоки и производственные стоки (m^3)) на период проектируемых работ.
4. В пункте 12 заявления необходимо указать перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений с учетом специфики предприятия и вида предполагаемой намечаемой деятельности.
5. В пункте 14 заявления указать полное воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду в период реализации проектируемых работ.
6. Пункт 16 заявления дополнить мерами по предупреждению и снижению возможного неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

»Нұрахмет А.
74-08-80



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

