

**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., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Управление природных ресурсов и
регулирования природопользования
Акмолинской области»**

Заключение

**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: № KZ71RYS00404553 от
19.06.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Корректировка ТЭО строительства полигона ТБО с мусоросортировочным комплексом для г.Кокшетау.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год (раздел 2, п.п. 6.9).

В административном отношении объект расположен в Акмолинской области, Зерендинском районе.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок находится на удалении 13 км от границы города Кокшетау, в административных границах Куспеского сельского округа. Гидрографическая сеть прилегающей территории представлена рекой Чаглинка, протекающей с юго-запада на северо-восток в 1,126 км. До ближайшего населенного пункта Жаманаши - 1,033 км.

Согласно проектных расчетов на 2047 год объем поступающих на полигон твердых бытовых отходов будет составлять 180 060 тонн в год, а на 2074 год, с учетом увеличения численности населения, 399 967 тонн в год. Участок, отведенный



под полигон ТБО, разделен на входную зону, хозяйственную зону и участок складирования переработанных ТБО.

Во входной зоне размещаются: проходная, контрольно-санитарный пост, здание весовой, парковка автотранспорта;

В хозяйственной зоне размещены: гараж с мастерскими, административно-бытовое здание, цех сортировки, цех разгрузки, компрессорная, площадка крупногабаритных отходов, площадка вторсырья, котельная, водопроводная насосная станция, пожарная насосная станция, резервуары чистой воды, пожарный резервуар на 100 куб.м., резервуар технической воды, площадка для мойки контейнеров, навес для шредера, резервная территория.

Участок складирования переработанного ТБО включает в себя: площадку компостирования, площадку депонирования технического грунта, пруды-испарители, площадку депонирования неликвидного вторсырья, площадку депонирования камней, инертных отходов, площадку депонирования плодородного слоя почвы. Для сортировки вышеперечисленного объема ТБО проектом предусматривается мусоросортировочный комплекс производительностью 200 000 тонн в год при работе в одну смену и 400 000 тонн при работе в две смены. Результатом сортировки будут такие виды вторсырья, как: стекло, металл, бумага, картон, пластмасса и пластик, технический грунт, которые будут отгружаться покупателям вторсырья.

Мусоросортировочный комплекс позволяет принимать отходы любых размеров и видов. Крупногабаритные отходы в начале сортировки проходят на измельчитель, сыпучие фракции размером до 70 мм отсеиваются также в начале сортировки, стекло, металл также отбираются до выхода на сортировочную площадку. Для приема органических отходов (пищевые отходы, растительные отходы и т.д.) предусмотрены 60 железобетонных отсеков размерами в плане 8х100м для приготовления компоста, в дальнейшем используемого как технический грунт. Отсортированные компоненты, пригодные для дальнейшей переработки (стекло, металл, бумага, картон, пластмасса всех видов) будут прессоваться и отгружаться покупателям вторсырья. А неликвидная часть вторсырья временно депонируется в прессованном брикетном виде на полигоне с последующей отправкой на мусоросжигательные заводы или же будет отгружаться на более глубокую переработку. Речь идет о неликвидных полимерных отходах, технология утилизации которых на данный момент не выработана. В конечном счете, на полигоне всё сортируется, часть утилизируется, биоразлагаемая часть компостируется, и полученный техногрунт будет использоваться для целей рекультивации полигона, депонированные камни и инертные отходы служат сырьём для дальнейшей переработки в стройматериалы.

Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения. Строительство объекта начнется в 2025 году. Продолжительность строительства 32 месяца (2 года и 8 месяцев). Ввод в эксплуатацию планируется в 2028 году. Срок эксплуатации 50 лет, до 2078 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Под полигон ТБО в постоянное землепользование отведено 60,997 га. сроком на 50 лет.

Ближайший водный объект – река Чаглинка, протекающая на расстоянии 1,126 км. Предполагаемые источники поступления питьевой воды – привозная вода



из близлежащего населенного пункта, воды на производственные нужды - озеро Коба. Для работы полигона будет использоваться привозная вода. В том числе 12 298 куб.м. на питьевые цели и 43 149 куб.м. на производственные. Общее количество используемой воды будет составлять 55 447,15 куб.м. в год.

Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду.

Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.

На период строительства на предприятии имеется 1 неорганизованный источник эмиссий (16 источников выделения) в атмосферный воздух. В выбросах в атмосферу содержится 29 загрязняющих веществ: диЖелезотриоксид (Железа оксид) (3 класс), Марганец и его соединения (2 класс), олово оксид (3 класс), кальций дигидрооксид (3 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Ксилол (3 класс), толуол (3 класс), Уайт-спирит (ОБУВ 1), Углеводороды предельные C12-19 (4 класс), Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс), Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс), Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) (3 класс), Этанол (Спирт этиловый) (4 класс), 2-Этоксизтанол (4 класс), Бутилацетат (4 класс), Этилацетат (4 класс), Формальдегид (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс), керосин (ОБУВ 1,2), Взвешенные частицы (3 класс), Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (ОБУВ 0,5), Пыль абразивная (ОБУВ 0,04), Свинец и его неорганические соединения (3 класс), фтористые газообразные соединения (2 класс), фториды (2 класс).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составляет 448.33593701 т/период, из них 326.446 тонн от передвижных источников загрязнения (строительная техника).

На период эксплуатации эмиссии загрязняющих веществ планируются от вспомогательного хозяйства: имеются 3 организованных и 5 неорганизованных источников эмиссий в атмосферный воздух. В выбросах в атмосферу содержится 16 загрязняющих веществ: диЖелезо триоксид (Железа оксид) (3 класс), Марганец и его соединения (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Углеводороды предельные C12-19 (4 класс), Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс), Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс), Пыль абразивная (ОБУВ 0,04), керосин (4 класс), взвешенные частицы (3 класс), сероводород (2 класс), фтористые газообразные соединения (2 класс), формальдегид (2 класс). Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 147.61771463 т/год, из них 51.044 тонн/год от передвижных источников загрязнения (строительная техника).

В период проведения работ сбросы не предусматриваются.

На период строительства прогнозируется образование отходов:

1) Твердые бытовые отходы (код отхода 200301) – 4,2 тонн, образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия;



2) Тара из под ЛКМ (код отхода 170409*) – 2,8334 тонн, образуются при строительных работах;

3) Огарки сварочных электродов (код отхода 120113) – 0,33 тонн, образуются при строительных работах, строительные отходы (код отхода 170903*) – 30,0 тонн, образуются при строительных работах. Все отходы складироваться в специально отведенном месте, и на основании договора вывозятся на полигон отходов.

На период эксплуатации прогнозируется образование отходов:

1) Твердые бытовые отходы (код отхода 200301) – 10,0 тонн в год;

2) Огарки сварочных электродов (код отхода 120113) – 0,0015 тонн в год;

3) Золошлак (код отхода 100101) – 266.342 тонн в год;

4) Иловый осадок (код отхода 190205*). Объем образования будет определен на стадии разработки Рабочего проекта;

5) Технический грунт (код отхода 190304*).

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 II 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.28, п.29 Главы 3 Инструкции:

-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;

-Оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

-Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

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

Руководитель

К.Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина

Тел:76-10-19





020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Управление природных ресурсов и
регулирования природопользования
Акмолинской области»**

**Заклучение
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: № KZ71RYS00404553 от 19.06.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Участок находится на удалении 13 км от границы города Кокшетау, в административных границах Кусепского сельского округа. Гидрографическая сеть прилегающей территории представлена рекой Чаглинка, протекающей с юго-запада на северо-восток в 1,126 км. До ближайшего населенного пункта Жаманаши - 1,033 км.

Согласно проектных расчетов на 2047 год объем поступающих на полигон твердых бытовых отходов будет составлять 180 060 тонн в год , а на 2074 год, с учетом увеличения численности населения, 399 967тонн в год. Участок, отведенный под полигон ТБО, разделен на входную зону, хозяйственную зону и участок складирования переработанных ТБО.

Во входной зоне размещаются: проходная, контрольно-санитарный пост, здание весовой, парковка автотранспорта;

В хозяйственной зоне размещены: гараж с мастерскими, административно-бытовое здание, цех сортировки, цех разгрузки, компрессорная, площадка крупно-габаритных отходов, площадка вторсырья, котельная, водопроводная насосная станция, пожарная насосная станция, резервуары чистой воды, пожарный резервуар на 100куб.м., резервуар технической воды, площадка для мойки контейнеров, навес для шредера, резервная территория.

Участок складирования переработанного ТБО включает в себя: площадку компостирования, площадку депонирования технического грунта, пруды-испарители, площадку депонирования неликвидного вторсырья, площадку



депонирования камней, инертных отходов, площадку депонирования плодородного слоя почвы. Для сортировки вышеперечисленного объема ТБО проектом предусматривается мусоросортировочный комплекс производительностью 200 000 тонн в год при работе в одну смену и 400 000 тонн при работе в две смены. Результатом сортировки будут такие виды вторсырья, как: стекло, металл, бумага, картон, пластмасса и пластик, технический грунт, которые будут отгружаться покупателям вторсырья.

Мусоросортировочный комплекс позволяет принимать отходы любых размеров и видов. Крупногабаритные отходы в начале сортировки проходят на измельчитель, сыпучие фракции размером до 70 мм отсеиваются также вначале сортировки, стекло, металл также отбираются до выхода на сортировочную площадку. Для приема органических отходов (пищевые отходы, растительные отходы и т.д.) предусмотрены 60 железобетонных отсеков размерами в плане 8х100м для приготовления компоста, в дальнейшем используемого как технический грунт. Отсортированные компоненты, пригодные для дальнейшей переработки (стекло, металл, бумага, картон, пластмасса всех видов) будут прессоваться и отгружаться покупателям вторсырья. А неликвидная часть вторсырья временно депонируется в прессованном брикетном виде на полигоне с последующей отправкой на мусоросжигательные заводы или же будет отгружаться на более глубокую переработку. Речь идет о неликвидных полимерных отходах, технология утилизации которых на данный момент не выработана. В конечном счете, на полигоне всё сортируется, часть утилизируется, биоразлагаемая часть компостируется, и полученный техногрунт будет использоваться для целей рекультивации полигона, депонированные камни и инертные отходы служат сырьём для дальнейшей переработки в стройматериалы.

Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения. Строительство объекта начнется в 2025 году. Продолжительность строительства 32 месяца (2 года и 8 месяцев). Ввод в эксплуатацию планируется в 2028 году. Срок эксплуатации 50 лет, до 2078 года.

Под полигон ТБО в постоянное землепользование отведено 60,997 га. сроком на 50 лет.

Ближайший водный объект – река Чаглинка, протекающая на расстоянии 1,126 км. Предполагаемые источники поступления питьевой воды – привозная вода из близлежащего населенного пункта, воды на производственные нужды - озеро Копя. Для работы полигона будет использоваться привозная вода. В том числе 12 298 куб.м. на питьевые цели и 43 149 куб.м. на производственные. Общее количество используемой воды будет составлять 55 447,15 куб.м. в год.

Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду.

Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.

На период строительства на предприятии имеется 1 неорганизованный источник эмиссий (16 источников выделения) в атмосферный воздух. В выбросах в атмосферу содержится 29 загрязняющих веществ: диоксид азота (Железа



оксид) (3 класс), Марганец и его соединения (2 класс), олово оксид (3 класс), кальций дигидрооксид (3 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Ксилол (3 класс), толуол (3 класс), Уайт-спирит (ОБУВ 1), Углеводороды предельные C12-19 (4 класс), Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс), Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс), Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) (3 класс), Этанол (Спирт этиловый) (4 класс), 2-Этоксиэтанол (4 класс), Бутилацетат (4 класс), Этилацетат (4 класс), Формальдегид (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс), керосин (ОБУВ 1,2), Взвешенные частицы (3 класс), Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (ОБУВ 0,5), Пыль абразивная (ОБУВ 0,04), Свинец и его неорганические соединения (3 класс), фтористые газообразные соединения (2 класс), фториды (2 класс).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составляет 448.33593701 т/период, из них 326.446 тонн от передвижных источников загрязнения (строительная техника).

На период эксплуатации эмиссии загрязняющих веществ планируются от вспомогательного хозяйства: имеются 3 организованных и 5 неорганизованных источников эмиссий в атмосферный воздух. В выбросах в атмосферу содержится 16 загрязняющих веществ: диЖелезо триоксид (Железа оксид) (3 класс), Марганец и его соединения (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Углеводороды предельные C12-19 (4 класс), Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс), Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс), Пыль абразивная (ОБУВ 0,04), керосин (4 класс), взвешенные частицы (3 класс), сероводород (2 класс), фтористые газообразные соединения (2 класс), формальдегид (2 класс). Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 147.61771463 т/год, из них 51.044 тонн/год от передвижных источников загрязнения (строительная техника).

В период проведения работ сбросы не предусматриваются.

На период строительства прогнозируется образование отходов:

1) Твердые бытовые отходы (код отхода 200301) – 4,2 тонн, образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия;

2) Тара из под ЛКМ (код отхода 170409*) – 2,8334 тонн, образуются при строительных работах;

3) Огарки сварочных электродов (код отхода 120113) – 0,33 тонн, образуются при строительных работах, строительные отходы (код отхода 170903*) – 30,0 тонн, образуются при строительных работах. Все отходы складироваться в специально отведенном месте, и на основании договора вывозятся на полигон отходов.

На период эксплуатации прогнозируется образование отходов:

1) Твердые бытовые отходы (код отхода 200301) – 10,0 тонн в год;

2) Огарки сварочных электродов (код отхода 120113) – 0,0015 тонн в год;

3) Золосшлак (код отхода 100101) – 266.342 тонн в год;

4) Иловый осадок (код отхода 190205*). Объем образования будет определен на стадии разработки Рабочего проекта;

5) Технический грунт (код отхода 190304*).



Выводы

1. При эксплуатации необходимо соблюдать экологические требования следующих статей Экологического Кодекса РК: 321, 350, 352, 354, 355, 368.
2. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.
3. Согласно заявления расстояние до ближайшего населенного пункта Жаманаши - 1,033 км. В этой связи, при строительстве и эксплуатации объекта следует 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. Согласно ст.72 Кодекса и Приложения 1 к Правилам оказания государственных услуг «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности», утвержденным Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130. Представить описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.
6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).
7. Согласно заявления: «Воды на производственные нужды - озеро Копя», в этой связи необходимо предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

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 касательно копии заявления о намечаемой деятельности с материалами ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» за № KZ71RYS00404553 от 19.06.2023г., сообщает следующее.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области" планирует разработку ТЭО к «Корректировка ТЭО строительства полигона ТБО с мусоросортировочным комплексом для г. Кокшетау». Данным ТЭО предусматривается прием, сортировка и утилизация твердых бытовых отходов с дальнейшей реализацией вторсырья, образующихся в результате жизнедеятельности жителей г.Кокшетау, с.Красный ЯР и п. Станционный.



Минимальные размеры СЗЗ объектов устанавливаются в соответствии с приложением 1 Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»:

- полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 1 и 2 классов опасности и полигоны твердых коммунальных отходов, мусоро (отходо)сжигательные, мусоро (отходо)сортировочные и мусоро (отходо) перерабатывающие объекты мощностью 40000 и более тонн в год, СЗЗ 1000 м, объект относится к I классу опасности;

- полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 3 и 4 классов опасности, мусоро(отходо)сжигательные, мусоро(отходо)сортировочные и мусоро(отходо) перерабатывающие объекты мощностью до 40000 тонн в год, СЗЗ 500 м, объект относится к II классу опасности;

СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров.

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.

Проект СЗЗ и оценка риска для жизни и здоровья населения разрабатывается и утверждается специализированными организациями и согласовывается с заказчиком.

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.

Гидрографическая сеть прилегающей территории представлена рекой Чаглинка, протекающей с юго-запада на северо-восток в 1,126 км севернее планируемого участка полигона ТБО, и ближайшего водоема Мырзакольсор, расположенного в 10 км восточнее полигона. До ближайшего населенного пункта

Жаманаши - 1,033 км. И до аэропорта более 15 км.

Согласно 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» физические и юридические лица, в пользовании которых находятся земельные участки, расположенные в пределах водоохранных зон, обеспечивают содержание водоохранных зон в надлежащем состоянии и соблюдение режима хозяйственного использования их территории, за исключением территорий земель запаса и территории водоохранных полос.



Помимо этого необходимо соблюдать санитарно – гигиенические требования в части:

- санитарно-эпидемиологические требования к выбору земельного участка, проектированию, строительству, реконструкции, переоборудованию, перепланировке и расширению, ремонту и вводу в эксплуатацию, содержанию и эксплуатации зданий и сооружений производственного назначения;
- организация производственного контроля на границе санитарно – защитной зоны и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье;
- соблюдение сроков прохождения предварительных и периодических медицинских осмотров.

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

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭПР РК» сообщает, что по заявлению о намечаемой деятельности разработка ТЭО к «Кооректировка ТЭО строительства полигона ТБО с мусоросортировочным комплексом для г. Кокшетау» ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» сообщает.

Географические координаты участка

	53°27'34,00//	69°27'06,00//
	53°27'09,00//	69°28'34,00//
	53°26'57,00//	69°28'11,00//
	53°27'10,00//	69°26'51,25//

Полигон ТБО согласно географическим координатам (координаты 53°27'34,00//69°27'06,00//) находится на расстоянии около 1,3 км от ближайшего поверхностного водного объекта р. Чаглинка Зерендинского района.

Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 03 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» ширина водоохранной полосы участок река Чаглинка составляет 35-100 метров, ширина водоохранной зоны - 500 метров.

Полигон ТБО находится за пределами водоохранной зоны и полосы р. Чаглинка.

Согласно ст.120 Водного Кодекса РК, в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

Рекомендуется обратиться в уполномоченный орган по изучению недр для подтверждения о наличии или отсутствии подземных вод питьевого качества.

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

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ГУ



