

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

№

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ79RYS01412239 от 21.10.2025 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк», 070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск г.а., г.Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание № 1, 970140000211, Жанботин Жанат Дюсенович, +7 (7232) 291424 291001, kazzinc@kazzinc.com.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Для захоронения мышьяксодержащих отходов ТОО «Казцинк» на территории бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона на участке «Балапан» с 2015 года введен в эксплуатацию полигон промышленных отходов. В 2014 году оператором было осуществлено строительство карт первой очереди (карта №1 и №2), которые были заполнены в период 2015-2019 годов. В период 2019-2020 годы оператором было произведено строительство карт второй очереди (карта №3 и №4). В 2020-2023 годы заполнялась карта №3, с 2024 года идет заполнение карты №4. В качестве намечаемой деятельности рассматривается строительство карт третьей очереди (карта №5 и №6). Во второй половине 2026 года эксплуатацию ранее построенных карт-накопителей планируется прекратить и изолировать, а для захоронения текущего объема МЖО построить две новые карты (№5 и №6). Схема упаковки, транспортировки и погрузки/разгрузки отходов остается без изменений. Намечаемая деятельность относится к пункту 6.1. «объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне» приложения 1 Экологического Кодекса РК для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест: Участок строительства карт третьей очереди (№5 и №6) полигона промышленных отходов ТОО «Казцинк», расположен на территории бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона на участке «Балапан». Кадастровый номер земельного участка – 23252169258. Целевое назначение - для строительства и эксплуатации хранилища промышленных отходов. Площадь земельного участка составляет - 50 га. В административном отношении территория площадки входит в состав области Абай. На севере площадки на расстоянии 81 км расположен г.Курчатов, в 10 км находится ближайшая жилая зона вахтовый посёлок



Балапан. Расстояние до ближайшего водного объекта (река Шаган) составляет 8-10 км в южном направлении от земельного участка. Полигон находится за пределами водоохраной полосы и водоохранной зоны реки Шаган. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как намечаемая деятельность планируется на действующем полигоне промышленных отходов. Координаты угловых точек: 1 - 50°3'12"С, 78°53'27"В; 2-50°3'15"С, 78°54'04"В; 3 - 50°3'33"С, 78°53'22"В; 4 - 50°3'36"С, 78°53'59"В.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. В качестве намечаемой деятельности рассматривается строительство карт третьей очереди (карта №5 и №6). Проектом намечаемой деятельности предусматривается: - строительство новых двух карт №5 и №6. Размер каждой карты составляет 205,0x50,0x7(h) м. Вместимость каждой карты составляет – 44 000 тонн; - строительство новых двух испарителей. Размер каждого испарителя составляет 20,2x16,4x1,07 (h) м. Объем испарителя составляет 215 м³ каждый; - строительство новых двух контрольно-регулирующих резервуаров. Размер каждого контрольно-регулирующего резервуара составляет 23,7x24,4x1,77(h) м. Объем контрольно-регулирующего резервуара составляет 705 м³ каждый. - устройство нагорной отводящей канавы с восточной части зоны ПТО для предотвращения возможного подтопления паводковыми водами. - устройство кольцевой обваловки по контуру площадки ПТО высотой 1,5 м, и ширина по гребню 2,0 м. - демонтаж существующего участка ограждения из колючей проволоки протяженностью 600м и устройство нового ограждения из колючей проволоки протяженностью 955,0 м. Проектом намечаемой деятельности предусмотрена изоляция карт после заполнения. Изоляция выполняется согласно СП РК 1.04-109-2013. Засыпка производится местным суглинком, толщина слоя засыпки-150мм. Далее стелиться слой из геомембраны KGS тип 5/1 толщиной 2 мм. Верхний слой засыпки глина толщиной 1350 мм. Толщина слоя изоляции 0,5 метра плодородного грунта.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Карты №5 и №6 В плане конструкция карт представляет собой выполненная в виде чаши с габаритами 205,0x50,0 м., образованная заглублением в землю на 7,0 м с откосами. По середине карта разделена на 2-е секции перемычкой, гребень которой расположен на одном уровне с краями контура карты, с заложением откосов 1:1. Данная перемычка выполнена для возможности преждевременного выполнения изоляционных работ на уже заполненной секции так как скорость заполнения карты не всегда происходит равномерно. Данная перемычка позволит эффективно и безопасно складировать посекционно отходы, не дожидаясь полного заполнения всей карты. По контуру карт предусмотрено устройство железобетонной отбортовки из монолитного железобетона шириной 400 и высотой 400 мм. Данная конструкция предназначена для физического отделения зоны складирования отходов от площадки, на которой она размещена. Конструкцией карт предусмотрено: - спланированное, протравленное гербицидами основание из существующей глины, а также устройство основания из глины на участке с дресвяными и супесчаными грунтами толщиной 200 мм, уплотненное, коэффициент фильтрации 0,0000086 м/сутки; - гидропласт KGS 3D-300 мм толщиной 1 мм. - песчаная подготовка h=200 мм (из мелкозернистого песка); - геомембрана KGS Тип 5/2 толщиной 2 мм по СТ ТОО50404263-05-2009; -защитный слой из глины, протравленный гербицидами и уплотненный толщиной 200 мм; - защитный слой из щебня фракции 40-70 мм толщиной 100 мм (от смыывания глины с пленки). Испаритель (2 шт.) Дождевые и талые воды, из карты подлежащую заполнению промышленными отходами собираются за счет продольного уклона по дну карты в наиболее пониженный участок, затем перекачиваются в испаритель. Испарители загрязненных вод - железобетонное сооружение имеет размеры 20,2x16,4x1,07 (h) м и выполнены с применением всех защитных мероприятий от протечек. Согласно СП РК 1.04-109-2013 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов» пункт 7.7 площадь испарителя определяется исходя из



возможного загрязнения 10% среднегодового расчетного стока дождевых и талых вод с территории участка захоронения. Объем испарителя составляет 215 м³ каждый. По мере испарения вод, осадок в испарителе выгребается драглайном и вывозится на заполняемую отходами карту полигона. Контрольно-регулирующие резервуары (2 шт.) Дождевые и талые воды, попадающие в незаполняемую карту, перекачиваются в контрольно-регулирующие резервуары (условно чистые воды). А также вода с площадок с твердым покрытием будет отведена в контрольно-регулирующий резервуар посредством организации уклона площадки к резервуару. Контрольно-регулирующие резервуары железобетонное сооружение имеет размеры 23,7x24,4x1,77 (h) м и выполнены с применением всех защитных мероприятий от протечек. Согласно СП РК 1.04-109-2013 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов», пункт 7.6 площадь каждой секции испарителя рассчитывается на объем максимального суточного дождя. Объем контрольно-регулирующего резервуара составляет 700 м³ и 705 м³. По мере испарения вод, осадок в резервуаре выгребается драглайном и вывозится на заполняемую отходами карту полигона.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деактивацию объекта) Срок начала строительных работ – III квартал 2026 год. Срок завершения строительства – II квартал 2027 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).

Период строительства Во время проведения работ по строительству объекта источниками загрязнения атмосферы будут являться: земляные работы (№6001), сварочные работы (№6002), покрасочные работы (№6003), металлообрабатывающие станки (№6004), автотранспорт (№6005). Готовый бетонный раствор, тяжелые материалы и оборудование будут привозиться автотранспортом непосредственно к месту проведения работ. При реализации намечаемой деятельности на период проведения строительномонтажных работ по замене оборудования прогнозируется выброс 5 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Всего в атмосферу при проведении строительномонтажных работ будет выбрасываться 17 ингредиентов в количестве 1,775448935 т/год. Без учета ненормируемого источника (автотранспорт) в атмосферный воздух будет выбрасываться 12 ингредиентов в количестве 0.895119285т/год . Перечень загрязняющих веществ и класс опасности: железо оксиды (3 класс), марганец и его соединения (2 класс), азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерод (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (4 класс), деметилбензол (3 класс), метилбензол (3 класс), бутилацетат (4 класс), пропан-2-он (4 класс), уайт-спирит, керосин, бензин нефтяной (4 класс), взвешенные частицы (3 класс), пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3 класс). На период эксплуатации В соответствии с действующим проектом нормативов допустимых выбросов утвержденный разрешением на экологическое воздействие №KZ57VCZ03326562 от 07.09.2023 года на полигоне на существующее положение источниками загрязнения атмосферы являются: дизельная электростанция (№0005), топливный бак (№0006), теплая стоянка (№0007), битумоплавильная установка (№0008), работы по консервации заполненных карт (№6002). Утвержденные нормативы выбросов загрязняющих веществ на 2025-2027 годы составляет - 2,194915284 тонн/год. При транспортировке и складировании мышьяксодержащих отходов их пыления в атмосферу не происходит, так как влажность складированного отхода составляет 35% и отходы находятся в упакованном виде (биг-бег). На период эксплуатации карт третьей очереди источниками загрязнения атмосферы будут являться: дизельная



электростанция (№0005), топливный бак (№0006), теплая стоянка (№0007), битумоплавильная установка (№0008), работы по консервации заполненных карт (№6002). На период эксплуатации на полигоне промышленных отходов после реализации намечаемой деятельности будет – 5 источников, выбросов загрязняющих веществ. На период эксплуатации объекта будет выбрасываться 13 ингредиентов в количестве - 2.2904881734 т/год. Без учета ненормируемого источника (автотранспорт) будет выбрасываться - 11 ингредиентов в количестве - 2.260539456 т/год Перечень загрязняющих веществ и класс опасности: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерод (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (4 класс), сероводород (2 класс), проп-2-ен-1-аль (2 класс), формальдегид (2 класс).

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.

Период строительства В процессе строительных работ прогнозируется образование следующих видов отходов: Твердые-бытовые отходы (Код отхода – 20 03 99. Объем образования 3,75 т); Огарки сварочных электродов (Код отхода – 12 01 13. Объем образования огарков сварочных электродов составляет – 0,033 т/год.); Строительные отходы (Код отхода – 17 01 07. Объем образования строительного мусора составляет – 111,12 т.); Тара из-под лакокрасочных материалов (Код отхода – 08 01 11*. Объем образования - 0,06 т) На период эксплуатации В соответствии с действующим проектом управления отходов утвержденный разрешением на экологическое воздействие № KZ57VCZ03326562 от 07.09.2023 года на полигоне образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы (3,0 тонн/год), отработанные люминесцентные лампы (0,001 т/год), осадок из испарителя (2,207 т/год). На полигоне происходит удаление отходов путем захоронения в картах в отношении следующих отходов: осадок из испарителя (2,207 т/год) и мышьяк-железосодержащий отход образующийся на Усть-Каменогорской металлургической площадке (12200 т/год). После реализации намечаемой деятельности дополнительно будет образовываться осадок из испарителя 3 очереди. Осадок из испарителя (3 очередь) образуется в результате испарения дождевых и талых собранных с карты подлежащему заполнению. Количество осадка составит - 0,6235 т/год. Код отхода - 06 04 03*. Лимиты накопления образующихся отходов будут установлены в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан с условием соблюдения сроков временного накопления (не более 6 месяцев).

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

4. Необходимо дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления



намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

5. Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

6. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых территорий, государственного-лесного фонда, оздоровительного, рекреационного и историкокультурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

7. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

8. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

9. Согласно ст. 329 Кодекса 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.

10. Учесть требования ст. 327 Кодекса основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

- 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;
- 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

13. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

14. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту– схему расположения карьера с указанием расстояния до ближайшей жилой зоны.

15. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

16. Необходимо предусмотреть работы по пылеподавлению.

17. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

18. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

20. Предусмотреть мероприятия по организации контроля и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвы.



21. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

22. Каждый полигон должен быть оборудован системой мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду. Полигоны твердых бытовых отходов должны быть также оборудованы системой мониторинга выбросов (свалочного газа).

23. Полигоны твердых бытовых отходов должны быть оборудованы системами для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа.

24. Согласно п.10 ст. 350 Кодекса вновь строящиеся полигоны твердых бытовых отходов должны быть снабжены противофильтрационным экраном. Добавить информацию об изоляции дна, откосов полигона.

25. Согласно п.12 ст. 350 Кодекса оператор полигона должен принять меры по уменьшению выбросов метана на полигоне путем сокращения объемов захоронения биоразлагаемых отходов и установки систем сбора и утилизации свалочного газа.

26. Согласно п. 16 ст.350 Кодекса проектом полигона отходов должно быть предусмотрено создание ликвидационного фонда для его закрытия, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона. Запрещается эксплуатация полигона отходов без наличия ликвидационного фонда.

27. Согласно с п. 2 ст. 7 Закона О Семипалатинской зоне ядерной безопасности от 5 июля 2023 года № 16-VIII ЗРК Проект акта Правительства Республики Казахстан о создании Семипалатинской зоны ядерной безопасности, об установлении или изменении границ и площадей ее земельных участков, а также о переводе земель запаса в земли зоны ядерной безопасности согласовывается с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и местными исполнительными органами областей, в границах которых расположены земельные участки Семипалатинской зоны ядерной безопасности.

Необходимо представить анализ и согласование Агентства по использованию атомной энергии.

*Управление санитарно-эпидемиологического контроля района Жаңасемей
Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай:*

1) При реализации намечаемой деятельности обеспечить защиту окружающей среды и населения. Разработать и обеспечить выполнение комплекса планировочных и технологических мероприятий, направленных на сокращение объемов выбросов и снижение приземных концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе, защиту водоемисточников, почвы, с целью снижения негативного влияния на окружающую среду в прилегающем районе, согласно СП "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

2) Предусмотреть предварительную очистку, обезвреживание и обеззараживание технической воды, которая будет использоваться для пылеподавления (п.336 главы 9 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13);

3) При реализации намечаемой деятельности обеспечить достоверные сведения об историческом загрязнении, захоронении скотомогильника и безопасности сибиреязвенных захоронений на территории намечаемой деятельности.



При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2;

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №ҚР ДСМ -26;

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года №ҚР ДСМ -13;

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года №ҚР ДСМ -49;

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» от 21 апреля 2021 года №ҚР ДСМ -32;

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» от 16 февраля 2022 года №ҚР ДСМ-15;

«Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики от 2 августа 2022 года №ҚР ДСМ-70;

Приказ Министр здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71.

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического



благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

Департамент экологии по области Абай:

1. В отчете ОВОС необходимо предоставить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.

2. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее-ЭК РК).

3. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

4. Согласно п.4 ст.350 ЭК РК опасные отходы до их захоронения должны подвергаться обезвреживанию, стабилизации и другим способам воздействия, снижающим или исключающим опасные свойства таких отходов. Необходимо в отчете ОВОС представить информацию по обезвреживанию опасных отходом.

5. Согласно п.8 ст.350 ЭК РК каждый полигон должен быть оборудован системой мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду.

6. Согласно п.16 ст.350 ЭК РК проектом полигона отходов должно быть предусмотрено создание ликвидационного фонда для его закрытия, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона. Необходимо в отчете ОВОС указать информацию о наличии ликвидационного фонда.

7. Согласно п.4 ст.353 ЭК РК общие требования для полигонов опасных отходов - оператором полигона должны быть приняты меры для минимизации:

- 1) распространения запахов и пыли;
- 2) разносимых ветром материалов, соединений и аэрозолей;
- 3) шума и движения;
- 4) птиц, паразитов и насекомых;
- 5) пожаров.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Зинелова А.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



