

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

№ \_\_\_\_\_

## Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

**На рассмотрение представлено:** Заявление о намечаемой деятельности ТОО «East Mineral Resources». Материалы поступили на рассмотрение: №KZ02RYS00455653 от 12.10.2023 года.

### Общие сведения

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* ТОО «East Mineral Resources», 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, улица М.Горького, здание № 48, 120840010367, Хайруллина Әсем Әлімқызы, 265309, NH21@mail.ru.

*Общее описание видов намечаемой деятельности согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).* По проекту «План горных работ на разработку техногенных минеральных образований отвалов Иртышского медеплавильного завода (Терриконы 1, 2, 3 и 5)».

Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, согласно п.2.2 раздела 1 приложения 1 Кодекса.

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест.* Вид работ - погрузка техногенных минеральных образований (ТМО), представленных металлургическими шлаками (цинкосодержащий фаялит) из отвалов Иртышского медеплавильного завода в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области на участке площадью 0,26 км<sup>2</sup> (26 га) с последующей отправкой потребителю. В административном отношении контрактная площадь расположена в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области в 28 км к северо-западу от г. Усть-Каменогорск и севернее п. Глубокое. В географическом плане – на правом берегу бассейна р. Иртыш. Площадка размещения отвалов вытянута в юго-восточном направлении вдоль р. Иртыш.

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.* Данным планом горных работ предусматривается вовлечение в отработку запасов ТМО отвалов Иртышского медеплавильного завода открытым способом производительностью до 300,0 тыс. т/год. Общая продолжительность открытых горных работ составляет 20 лет (2024-2043 годы).



*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.* Горно-подготовительные работы, заключающиеся в разваловке верхней части отвалов 1, 2 и 3 (объем разваловки составляет 148676.9 м<sup>3</sup>). Террикон №1 будет развалован до горизонта +315 м, Терриконы №2 и 3 – до горизонта 310 м. План горных работ предусматривается также создание заезда протяженностью 275 м (объем 67000 м<sup>3</sup>) для погрузчиков и самосвалов. Согласно заданию на проектирование, годовая производительность по отработке ТМО составляет до 300,0 тыс.т/год. Работы ведутся вахтовым методом. Режим работы – круглогодичный. - количество рабочих дней в году: 365 дней; - количество рабочих смен в сутки: 2 смены; - продолжительность смены: 12 часов; - количество вахт в месяц: 2 вахты.

Подготовительные работы: 2024 г. - 125.96 тыс.тн; 2025 г. - 162.84 тыс.тн; 2026 год - 136.35 тыс.тн. Проходка въездной траншеи с попутной добычей: 2024 г. - 125.96 тыс.тн. Разваловка Террикона №1 (до гор +315 м): 2025 г. - 80.95 тыс.тн. Разваловка Террикона №2 (до гор +310 м): 2026 г. - 54.46 тыс.тн. Разваловка Террикона №3 (до гор +310 м): 2025 г. - 81.89 тыс.тн; 2026 г. - 81.89 тыс.тн. Общий объем с учетом попутной добычи: 2024 г. - 125.96 тыс.тн; 2025 г. - 147.51 тыс.тн; 2026 г. - 300.00 тыс.тн; 2027-2042 гг. – 300.00 тыс.тн; 2043 – 256.11 тыс.тн. Металлы в руде, в том числе: - медь: 2024 г. – 0.60 тыс.тн; 2025 г. – 0.71 тыс.тн; 2026 г. – 1.44 тыс.тн; 2027-2042 гг. – 1.44 тыс.тн; 2043 г. – 1.23 тыс.тн; - цинк: 2024 г. – 6.74 тыс.тн; 2025 г. – 6.81 тыс.тн; 2026 г. – 13.86 тыс.тн; 2027-2042 гг. – 13.86 тыс.тн; 2043 г. – 11.83 тыс.тн.

Заезды на выемочные полосы осуществляются с южной части, где предусматривается строительство технологической автодороги шириной 8,5 м с предохранительным валом и однополосным движением для транспортировки ТМО до склада. Заезды формируются по залеганию отвалов, при этом максимальный уклон принят 80%, который обеспечивает движение принятого технологического оборудования. Отработка ТМО осуществляется без применения буровзрывных работ. Для погрузки ТМО будет использоваться фронтальный погрузчик LW350 (либо аналогичный) на пневмоходу с емкостью ковша 3 м<sup>3</sup>. Доставка ТМО будет осуществляться на производственную базу потребителю, где будет производиться дальнейшая переработка. Для транспортировки ТМО будут использоваться автосамосвалы HOWO ZZ3257M364 (или аналог) грузоподъемностью 25 т. Горные работы будут вестись на отвалах Иртышского медеплавильного завода, с выемкой только ТМО, в связи с этим необходимость вскрытия, проведения горно-капитальных и вскрышных работ, а также отвалообразования не потребуются. Доставка персонала из поселка Глубокое на объект и обратно будет выполняться ежесменно дежурным вахтовым автомобилем НЕФАЗ-4208-11-13 (либо аналогичным). Им же будет осуществляться доставка рабочих в обеденный перерыв в столовую в поселке, доставка больных и пострадавших в медсанчасть. Для уточнения содержания металлов в металлургических шлаках, оперативного планирования добычи и систематического контроля за полнотой и качеством использования недр, а также для подсчета рудных запасов по стандартам KAZRC, предусматривается проведение эксплуатационной разведки. Эксплуатационная разведка будет включать 2 основных этапа: - опережающая – бурение скважин ударно-канатным способом после разваловки конусообразной части отвалов; - сопровождающая – проходка копуш по каждому горизонту в процессе добычи. Перед началом добычи планируется выполнить опережающую разведку (эксплорационное бурение) с целью повышения достоверности подсчитанных запасов и ведения учета добытых и погашенных шлаков.

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта)* Период проведения полевых работ –2024 – 2043 годы. Работы ведутся вахтовым методом. Режим работы –



круглогодичный- количество рабочих дней в году: 365 дней; - количество рабочих смен в сутки: 2 смены; - продолжительность смены: 12 часов; - количество вахт в месяц: 2 вахты.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Площадка размещения отвалов вытянута в юго-восточном направлении вдоль р.Иртыш в непосредственной близости. Источниками водоснабжения карьера являются: - для питьевых нужд – привозная вода с водозабора пос. Глубокое, соответствующая требованиям СанПиН РК 3.01.067.97 «Питьевая вода».

Площадь Горного отвала – 0,26 км<sup>2</sup> (26,0 га). Период проведения полевых работ – 2024 – 2043 годы. Строительство бытовых и служебных помещений вахтового поселка Планом горных работ не предусматривается, так как все необходимые административно-бытовые помещения будут расположены на территории производственной базы в пос. Глубокое.

*Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* На период эксплуатации предусматривается выбросы 12 наименований загрязняющих веществ. Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2024 г. – 0,4700407 т/год, 2025 г. – 1,89612 т/год, 2026 г. – 0,08962321 т/год, 2027-2042 г. – 0,731101 т/год, 2043 г. – 0,05512209 т/год. - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности): 2024 г.- 0; 2025 г. – 0,246 т, 2026-2043 г. – 0 т; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности): 2024 г. – 0 т, 2025 г. – 0,3198 т, 2026-2043 г. - 0 т; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности): 2024 г. – 0 т, 2025 г. – 0,082 т, 2026-2043 г. – 0 т; - сероводород (код 0333, 2 класс опасности): 2024 г. – 0,0000007 т, 2025 г. – 0,000002 т, 2026 г. – 0,0000021 т; 2027-2042 г. – 0,000001 т, 2043г. – 0,0000009 т; - углерод (код 0328, 3 класс опасности): 2024 г. – 0т; 2025 г. – 0,041 т, 2026-2043 г. – 0 т; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности): 2024 г. – 0 т; 2025 г. – 0,205 т, 2026-2043 г. – 0 т; - проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (код 1301, 2 класс опасности): 2024 г. – 0 т; 2025 г. – 0,0098 т, 2026-2043 г. – 0 т; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности): 2024 г. – 0 т; 2025 г. – 0,0098 т, 2026-2043 г. – 0 т; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности): 2024 г. – 0,0024 т, 2025 г. – 0,9901 т, 2026 г. – 0,00074 т; 2027-2042 г. – 0,0004 т, 2043 г. – 0,00032 т; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности): 2024 г. – 0,4698 т, 2025 г. – 0,884 т, 2026 г. – 0,8955 т, 2027-2042 г. – 0,7307 т, 2043 г. – 0,5509 т.

*Описание сбросов загрязняющих веществ.* Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют. Проживание и питание работников будет организовано в поселке Глубокое, питьевой водой предприятие будет обеспечиваться с водопроводной сети поселка Глубокое. Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет существующего технического водозабора на территории ИМЗ. На площадке работ устанавливается дежурный вагон и оборудуется биотуалет типа «Виза-238» или аналог.

*Описание отходов.* На период проведения разведки предусматривается 3 наименования отходов – твердо-бытовые отходы, лом черных металлов, промасленная ветошь (обтирочный материал). - Твердые бытовые отходы (ТБО), код 20 03 01, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,75 т/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. - Промасленная ветошь, код 15 02 02, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный



нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,025 т/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Лом черных металлов, код 16 01 17, уровень опасности отхода – неопасный. Образуется при выполнении мелкосрочных ремонтных работ. Объем образования составит 0,025 т/год. Отход предусматривается временно складировать в металлический контейнер с последующим вывозом по договору со специализированной организацией.

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:**

Проект подлежит экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды согласно п.1 Распределения функций и полномочий между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и территориальными подразделениями, утвержденной приказом МЭГПР РК утвержденной приказом МЭГПР РК от 13 сентября 2021 года № 370.

Проект 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 статьи 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:

1. Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды (ст.397 Кодекса):

- 1) применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель (в том числе опережающее до начала проведения операций по недропользованию строительство подъездных автомобильных дорог по рациональной схеме, применение кустового способа строительства скважин, применение технологий с внутренним отвалообразованием, использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы) в той мере, в которой это целесообразно с технической,



технологической, экологической и экономической точек зрения, что должно быть обосновано в проектом документе для проведения операций по недропользованию;

2) по предотвращению техногенного опустынивания земель в результате проведения операций по недропользованию;

3) по предотвращению загрязнения недр, в том числе при использовании пространства недр;

4) по охране окружающей среды при приостановлении, прекращении операций по недропользованию, консервации и ликвидации объектов разработки месторождений в случаях, предусмотренных Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»;

5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания;

6) по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения;

7) по предотвращению истощения и загрязнения подземных вод, в том числе применение нетоксичных реагентов при приготовлении промывочных жидкостей;

9) по ликвидации остатков буровых и горюче-смазочных материалов экологически безопасным способом.

2. При проведении операций по недропользованию недропользователи обязаны обеспечить соблюдение решений, предусмотренных проектными документами для проведения операций по недропользованию, а также следующих требований (ст.397 Кодекса):

1) конструкции скважин и горных выработок должны обеспечивать выполнение требований по охране недр и окружающей среды;

2) при бурении и выполнении иных работ в рамках проведения операций по недропользованию с применением установок с дизель-генераторным и дизельным приводом выброс неочищенных выхлопных газов в атмосферный воздух от таких установок должен соответствовать их техническим характеристикам и экологическим требованиям;

3) при строительстве сооружений по недропользованию на плодородных землях и землях сельскохозяйственного назначения в процессе проведения подготовительных работ к монтажу оборудования снимается и отдельно хранится плодородный слой для последующей рекультивации территории;

4) для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;

7) при проведении операций по недропользованию должны проводиться работы по утилизации шламов и нейтрализации отработанного бурового раствора, буровых, карьерных и шахтных сточных вод для повторного использования в процессе бурения, возврата в окружающую среду в соответствии с установленными требованиями;

8) при применении буровых растворов на углеводородной основе (известково-битумных, инвертно-эмульсионных и других) должны быть приняты меры по предупреждению загазованности воздушной среды;

9) захоронение пиррофорных отложений, шлама и керна в целях исключения возможности их возгорания или отравления людей должно производиться согласно проекту и по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и местными исполнительными органами;

10) ввод в эксплуатацию сооружений по недропользованию производится при условии выполнения в полном объеме всех экологических требований, предусмотренных проектом;



11) после окончания операций по недропользованию и демонтажа оборудования проводятся работы по восстановлению (рекультивации) земель в соответствии с проектными решениями, предусмотренными планом (проектом) ликвидации;

3. При проведении рекультивации (изменения рельефа) рекомендуется предусматривать инженерные мероприятия по недопущению подтопления и негативного влияния талых вод для населенных пунктов, а также соблюдение требований пожарной безопасности.

4. В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (историко-культурная экспертиза).

Акты и заключения о наличии или отсутствии памятников истории и культуры на выделяемых территориях выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

5. В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохраных зон и полос водных объектов.

В соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

В связи с этим, для рассмотрения вопроса о необходимости согласования проекта с Инспекцией, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на рассматриваемом участке.

Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

6. Представить информацию в части: описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая: вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды в соответствии с требованиями ст.72 Экологического Кодекса РК.

7. Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень).

Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.



Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее – Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом 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».

Определены «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций» Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности» Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13.

8. учитывать законодательство о пожарной безопасности, нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы, стандарты, в том числе технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности» утвержденного приказом МЧС РК от 17 августа 2021 года № 405.

Кроме того, рекомендуется учитывать требования пункта 48 Приказа Министра внутренних дел Республики Казахстан от 24 октября 2014 года № 732 «Об утверждении объема и содержания инженерно-технических мероприятий гражданской обороны».

9. В проекте ОВОС указать предусмотренные меры для исключения разливов, предотвращения загрязнения почвенного покрова: герметичность используемого технологического оборудования (комплекса, установки), устойчивость их к возможным механическим, термическим или химическим нагрузкам, системы обнаружения утечек.

В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захлывания, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захлывания;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;

6) предусмотреть гидроизоляцию площадки размещения намечаемой деятельности.

7). предусмотреть сбор таловых и ливневых вод (ливневка), а также их очистку.



10. учесть технические условия в соответствии с Водным кодексом РК:

- проведение строительных работ с соблюдением требований водного законодательства Республики Казахстан;
- недопущение истощения, загрязнения и засорения поверхностных и подземных водных объектов;
- недопущение захвата земель водного фонда.

Раздел «Водные ресурсы» проекта ОВОС привести в соответствие с пп.2) п.26 Инструкции «водные ресурсы», и указать источники водоснабжения и отведения всех стоков.

11. При рассматриваемой намечаемой деятельности необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года №21934).

12. учитывать, что согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

13. Описать методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов в соответствии с статьей 319 Экологического Кодекса.

14. Необходимо привести в соответствие виды отходов, а также их классификацию с Классификатором отходов утв. Приказом МЭГПР РК от 6 августа 2021 года №314.

15. Раздел «Отходы производства и потребления» необходимо привести в соответствие с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки утв.приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280. А также разработать данный раздел с учетом требований ст.41 Экологического Кодекса.

16. Согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – 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. При выборе



газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

Таким образом, предусмотреть озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами при невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ.

17. учесть требования п. 3 ст. 38 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» согласно которому хозяйственная деятельность, не связанная с использованием объектов животного мира, должна вестись методами и способами, обеспечивающими сохранение объектов животного мира и среды их обитания. по согласованию с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Предусмотреть и осуществить мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции, мест концентрации животных и предотвращение гибели животных субъектами в соответствии со статьей 245 Экологического кодекса РК и с требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» по согласованию с уполномоченным органом уполномоченный государственный орган в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Согласовать работы и природоохранные мероприятия с КЛХЖМ.

18. Согласно п. 6 статьи 92 Экологического кодекса РК, отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, СЗЗ.

19. 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.

20. Согласно п. 6 статьи 92 Экологического кодекса РК, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны.

21. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

**Заместитель председателя**

**Е. Кожиков**

*Исп. Нугуманова Т.  
75-09-89*

Заместитель председателя

Кожиков Ерболат Сельбаевич



