



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 15-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 15 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

ТОО «Тайқонур Қышқыл Зауыты»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

Материалы поступили на рассмотрение:

Заявление о намечаемой деятельности №KZ18RYS01574551 от 04.02.2026 года.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Тайқонур Қышқыл Зауыты», 161003, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, с.о. Таукент, м с. Таукент микрорайон 1 Ыкшамаудан, дом № 49, 230340040036, Кульшиков Ердаulet Тулегенович, +77078230998, tqz@qazaqstroy.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация: Основная намечаемая деятельность «Строительство сернокислотного завода мощностью 800 тыс. тонн в год в пос. Тайконур Туркестанской». Строительство предназначено для создания производства серной кислоты, основанного на сжигании серы (гранулированной, комовой, чешуйчатой) по технологии двойной конверсии, двойной абсорбции (ДК/ДА) с утилизацией выделяемого тепла и попутным производством электроэнергии.

Согласно приложению 1 раздела 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) намечаемый вид деятельности отнесен к пункту 5.1.2 интегрированные химические предприятия (заводы) – совокупность технологических установок, в которых несколько технологических этапов соединены и функционально связаны друг с другом для производства в промышленных масштабах следующих веществ с применением процессов химического преобразования входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности:

Площадка строительства сернокислотного завода располагается в Туркестанской области в 10 км в северо-восточном направлении от п.Тайконур и занимает площадь 400 га. Адрес земельного участка согласно акта на право частной собственности: Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с/о, кварт.021, уч.№740. Кадастровый номер земельного участка: 19-297-021-740. Категория земель: Земли населенных пунктов. Целевое назначение земельного участка: для строительства завода по производству серной кислоты. Географические координаты проектируемого участка :

1) 45.286652 N, 67.613703E 2) 45.308457 N, 67.630123E 3) 45.316588N, 67.590501E 4) 45.293397N, 67.583409E.

Расстояние до ближайших жилых зон составляет более 10 км(пос.Тайконур) Ближайший водный объект расположен на расстоянии более 13 км (безымянный).

Выбор данного земельного участка обосновывается с удаленностью ближайших жилых зон на расстоянии более 10 км.



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: Начало строительства – 2 квартал 2026 год, окончание – 2027-2028 года.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности:

Производительность оборудования 2400 тонн серной кислоты в сутки и 25-30 МВт/час электроэнергии в час при полной нагрузке. Основное технологическое оборудование работает в условиях агрессивной среды при концентрации 98-99% H₂SO₄ и температуре до 120°C. Воздушно-газовая система эксплуатируется до температуры 630 °С, паровая система на турбину 407°C. Серная кислота должна соответствовать требованиям ГОСТ 2184-2013. Электроэнергия для собственных нужд и выдачи во внешнюю сеть в объеме до 30 МВт*час должна соответствовать ГОСТ 13109-97. Показатели и нормы качества электрической энергии в электрических сетях систем электроснабжения общего назначения переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц в точках, к которым присоединяются электрические сети. В выбранной технологии производства H₂SO₄ соблюдены основные направления развития химической промышленности.

Установка для производство серной кислоты разработана для производства 2400 тонн в сутки H₂SO₄ на основе 100% масс. Концентрация кислоты поддерживается на уровне 98,5% по массе в секции 528, где кислота производится путем абсорбции SO₃. Кислота может быть дополнительно разбавлена до 93% масс. в секции 540, для предотвращения замерзания кислоты при температуре ниже 0°C в хранилище. Газ SO₂/SO₃, необходимый для производства кислоты, получают путем сжигания в потоке воздуха чистой жидкой серы, которая поступает из установки плавления и фильтрации комовой серы.

Описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой:

Установка для производства серной кислоты состоит из следующих технологических блоков: Секция 500 – хранение и перемещение серы; Секция 503 – плавление, фильтрация, хранение и подача серы; Секция 514 – сжигание серы, преобразование SO₂/SO₃ и утилизация тепла; Секция 528 – воздушная сушка и абсорбция SO₃; Секция 540 – разбавление кислоты; Секция 535 – секция паровой турбины. Блок 500- Хранение и перемещение серы Блок 503- Плавление, фильтрация и подача серы Блок 514 - Сжигание серы, преобразование SO₂/SO₃ и система утилизации тепла Блок 535 – Блок турбогенератора Блок 528- Воздушная осушка и абсорбция SO₃ Блок 528 включает 2 секции:

- секция осушки воздуха, предназначенная для подачи сухого воздуха для горения, подающегося в серную печь 514.Н.3;
- секция абсорбции предназначена для производства серной кислоты путем поглощения водой SO₃, поступающего из Блока 514 для производства H₂SO₄.

Блок 540: Разбавление кислоты Блок 005: Производство горячей воды Получение серной кислоты основано на технологии двойной конверсии/двойной абсорбции (ДК/ДА) по лицензии MECS (Monsanta), где сырьем для производства кислоты является сера (гранулированная, комовая, чешуйчатая). Готовая продукция: Серная кислота – выдается из установки в жидком виде. Водяной пар – расходуется на собственные нужды и используется для выработки электроэнергии. Электроэнергия – используется на собственные нужды и выдается потребителям (уранодобывающие предприятия, население). Установка полностью управляется с помощью автоматизированной системы управления технологическим процессом.

Водопотребление и водоотведение:

Период строительства. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников на период строительства проектируемого объекта является привозная вода.

Для технических нужд предусматривается также привозная вода. Период эксплуатации. Источником водоснабжения на период эксплуатации объекта будут являться скважины, расположенные около СКЗ. На площадке СКЗ используется вода следующего назначения: - вода деминерализованная для подпитки цикла питательной воды котла-утилизатора; - вода деминерализованная для разбавления серной кислоты. - вода оборотная охлаждающая для основного производства и для паротурбинной установки; - вода теплофикационная для



обогрева зданий; - вода для горячего водоснабжения; - вода питьевого качества. Для обеспечения СКЗ водой в необходимом количестве и необходимого качества предусматривается строительство Станции водоподготовки и установки деминерализованной воды.

Выбросы. Количество загрязняющих веществ на период проведения строительных работ: Наименования загрязняющих веществ: Титан диоксид – 0,000000591 т/г, Железо оксиды – 0,042515 т/г, Марганец и его соединения – 0,00731854 т/г, Хром – 0,00015726 т/г, Азота диоксид – 0,04673494 т/г, Азот оксид – 0,006405156 т/г, Углерод – 0,00237942 т/г, Сера диоксид – 0,01684008 т/г, Углерод оксид – 0,05913698 т/г, Фтористые газообразные соединения – 0,00206274 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые – 0,0011962 т/г, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) – 1,435623 т/г, Метилбензол – 2,85174 т/г, Бенз/а/пирен – 0,000000056 т/г, Бутилацетат – 0,627743 т/г, Формальдегид (Метаналь)- 0,00047589 т/г, Пропан -2-он (Ацетон) – 1,374964 т/г, Циклогексанон – 0,20774 т/г, Бензин – 0,0002448 т/г, Сольвент нефтяной – 0,03014 т/г, Уайт-спирит – 0,302837 т/г, Алканы C12- 19 /в пересчете на C/ - 0,01419713 т/г, Взвешенные частицы – 0,026395 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,12584393 т/г, Пыль абразивная – 0,01685 т/г. Всего: 7,199540713 т/год.

В 2027 году: Титан диоксид – 0,000000591 т/г, Железо оксиды – 0,042515 т/г, Марганец и его соединения – 0,00731854 т/г, Хром – 0,00015726 т/г, Азота диоксид – 0,28807157 т/г, Азот оксид – 0,04561107 т/г, Углерод – 0,0171428 т/г, Сера диоксид – 0,10958237 т/г, Углерод оксид – 0,3723946 т/г, Фтористые газообразные соединения – 0,00206274 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые – 0,0011962 т/г, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) – 1,435623 т/г, Метилбензол – 2,85174 т/г, Бенз/а/пирен – 0,00000004 т/г, Бутилацетат - 0,627743 т/г, Формальдегид (Метаналь) – 0,0034286 т/г, Пропан-2-он (Ацетон) – 1,374964 т/г, Циклогексанон – 0,20774 т/г, Бензин – 0,0016114 т/г, Сольвент нефтяной – 0,03014 т/г, Уайт-спирит – 0,302837 т/г, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 0,086740632 т/г, Взвешенные частицы – 0,15818 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70- 20 – 1,14210393 т/г, Пыль абразивная – 0,0946 т/г.

Всего: 15.146736961 г/сек, 9.203504703 т/год.

В 2028 году: Титан диоксид – 0,000000591 т/г, Железо оксиды – 0,042515 т/г, Марганец и его соединения – 0,00731854 т/г, Хром – 0,00015726 т/г, Азота диоксид – 0,28807157 т/г, Азот оксид – 0,04561107 т/г, Углерод – 0,0171428 т/г, Сера диоксид – 0,10958237 т/г, Углерод оксид – 0,3723946 т/г, Фтористые газообразные соединения – 0,00206274 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые – 0,0011962 т/г, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) – 1,435623 т/г, Метилбензол – 2,85174 т/г, Бенз/а/пирен – 0,00000004 т/г, Бутилацетат - 0,627743 т/г, Формальдегид (Метаналь) – 0,0034286 т/г, Пропан-2- он (Ацетон) – 1,374964 т/г, Циклогексанон – 0,20774 т/г, Бензин – 0,0016114 т/г.

Сбросы. На период эксплуатации объектов площадки сернокислотного завода предусматривается сброс хозяйственно-бытовых, производственно-дождевых вод в пруд испаритель. Для предотвращения загрязняющего воздействия от бытовых стоков предусматривается строительство системы трубопроводов бытовой канализации для отвода загрязненных стоков на модульные сооружения бытовых стоков, где они подвергаются полной биологической очистке. В производственную канализацию сбрасываются сточные воды от энергокомплекса, узла получения деминерализованной воды, от насосной и хранилища серы, градирни. Производственные сточные воды от энергокомплекса перед сбросом в наружную сеть проходят очистку от загрязнения маслами на локальных очистных сооружениях. При попадании кислоты в промышленные стоки нейтрализация сточных вод осуществляется на установке станции дозирования щелочи заводского изготовления. Для сбора дождевых и талых вод с наиболее загрязненных участков, предусмотрена сеть дождевой канализации. Для очистки дождевых стоков предусмотрены локальные очистные сооружения дождевых стоков на площадке. Очищенные сточные воды после локального очистного сооружения сбрасываются в пруд-испаритель. Объем сбросов ЗВ составит 2012,2439 т/год, в



т.ч.: взвешенные вещества - 99,797 т/год, БПКполн. - 29,227 т/год, азот аммонийных солей - 12,063 т/год, хлориды - 281,544 т/год, сульфаты - 1552,13 т/год, нефтепродукты - 0,495 т/год, фосфаты - 2,5549 т/год, азот нитритов - 5,878 т/год, азот нитратов - 32,338 т/год, ПАВ - 2,095 т/год.

Отходы. При строительных работах предусмотрено следующие виды отходов, 2026 год: коммунальные отходы (тверды-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала – 6,375 т/год. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов – 0,61074 т/год. При использовании лакокрасочных материалов образуется пустая загрязненная тара – 0,01092 т/год. Строительный мусор – по факту образования. Промасленная ветошь образуется при затирке деталей и механизмов строительной техники в количестве – 0,1 тонн.

За 2027 год: коммунальные отходы (твердо-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала – 6,375 т/год. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов – 0,61074 т/год. При использовании лакокрасочных материалов образуется пустая загрязненная тара – 0,01092 т/год. Строительный мусор – по факту образования. Промасленная ветошь образуется при затирке деталей и механизмов строительной техники в количестве – 0,1 тонн.

За 2028 год: коммунальные отходы (твердо-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала – 6,375 т/год. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов – 0,61074 т/год. При использовании лакокрасочных материалов образуется пустая загрязненная тара – 0,01092 т/год. Строительный мусор – по факту образования. Промасленная ветошь образуется при затирке деталей и механизмов строительной техники в количестве – 0,1 тонн. Все образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их накопления вывозиться в спецорганизации.

Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21) - 0,308 т/год, отработанные аккумуляторы (16 06 01) - 1,72 т/год, отработанные ванадиевый катализатор (16 01 21*) – 160 т/год, отработанные масла (16 01 07) - 11,4 т/год, промасленная ветошь (15 02 02) - 0,382 т/год, бочки металлические (15 01 04) – 3 т/год, лом черных металлов (16 01 17)- 33,6 т/год, лом цветных металлов (16 01 18) – 1 т/год, электронный лом (16 02 14) - 0,172 т/год, каплеуловители из ПВХ (07 02 13) - 33,6 т/год, серосодержащий шлам от фильтровальной установки – 600 т/год, сера от промывки автопогрузчиков (06 06 99) - 5,28 т/год. строительные отходы (17 01 07) - 15,2 т/год, отходы и лом пластмассы (мед.отходы) (18 01 04) - 0,022 т/год, полимеры этилена (тара из-под хим.реагентов) (15 01 02) - 3,6 т/год, минеральная вата - 5,44 т/год, полипропилен тара укрытия серы при перевозке по ж/д (17 02 03)- 98,4 т/год, отработанные шины и автомобильные камеры (16 01 03) - 2,12 т/год, твердые бытовые отходы (20 03 01, МВХ, передача на утилизацию) – 192 т/год, осадок КОС хозяйственно-бытовых сточных вод (19 08 16, отходы очистки сточных вод) - 10,26 т/год.

Все образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их накопления вывозиться в спецорганизации.

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

1 раздела 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) намечаемый вид деятельности отнесен к пункту 5.1.2 интегрированные химические предприятия (заводы) – совокупность технологических установок, в которых несколько технологических этапов соединены и функционально связаны друг с другом для производства в промышленных масштабах следующих веществ с применением процессов химического преобразования входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

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 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс), 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. 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.

3. 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.

5. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

4. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса.

5. 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.

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

7. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий.



8. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

9. В соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира предусмотреть средства на осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований обеспечения сохранности и воспроизводства животного мира, среды их обитания и возмещения, причиняемого и причиненного, в том числе неизбежного вреда, в том числе экологических требований.

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

11. 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.

12. Согласно статье 220 Кодекса, физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

В целях охраны водных объектов от загрязнения запрещаются:

- 1) применение ядохимикатов, удобрений на водосборной площади водных объектов;
- 2) поступление и захоронение отходов в водные объекты;
- 3) отведение в водные объекты сточных вод, не очищенных до показателей, установленных нормативами допустимых сбросов;
- 4) проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются ядерные и иные виды технологий, сопровождающихся выделением радиоактивных и токсичных веществ.

13. Согласно пункту 2 статьи 223 Кодекса, в пределах водоохранной зоны запрещаются:

1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранной зон и полос;

2) размещение и строительство складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек транспортных средств и сельскохозяйственной техники, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;

3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, охраны и использования водного фонда.

14. 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 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.

15. Предусмотреть озеленение территорий и увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий согласно п.п.6 п.5 Приложения 4 Экологического Кодекса.

16. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

17. Необходимо указать в целом проектное решение, детальный анализ в полном объеме всех аспектов воздействия конкретных объектов и сооружений намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду: характеристика очистных сооружений промплощадки, информация по выщелачиванию руды, отработанной руды, места его размещения. Если предусматривается их рассмотрение отдельным проектом, то в проекте необходимо указать это и дать характеристику.

18. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Предусмотреть отдельный сбор, указать сроки хранения и дальнейшее использование образуемых отходов согласно п.2 статьи 320 ЭК РК.

19. Необходимо учесть требования ст.207 Кодекса: 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.

20. Согласно пункту 1 статьи 111 ЭК РК, наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории.

21. 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.

Замечания и предложения Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов:

При разработке отчета возможных воздействиях на окружающую среду ТОО «Тайқонұт Қушқыл Зауыты» предусмотреть период эксплуатации (выбросы, сбросы, отходы и т.д.).

1. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-ЭК РК): Принцип ответственности образователя отходов Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

2. Учесть требования ст.327 ЭК РК: 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.

3. Учесть требования ст.329 ЭК РК принцип иерархии. №6. При передаче опасных отходов необходимо учесть требования ст.336 ЭК РК: 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». Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.

4. Необходимо учесть требования по мониторингу состояния окружающей среды в том числе атмосферного воздуха, воды и почвы согласно ст.186 ЭК РК.

Дополнительно сообщаем, что согласно п.2,3 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан, в пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи; в пределах водоохранных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос; размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение кладбищ; выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них; размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест к осуществлению на земельном участке, отсутствуют сведения по кадастровому номеру участка, площадь и дополнить целевое назначение.

Согласно пункта 8 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 мая 2024 года № 18 «О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее-СП №2) *Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.*

Согласно пункта 9 СП №2 Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.



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

В этой связи, необходимо разработать проект обоснования предварительной (расчетной) СЗЗ для осуществления деятельности и представить его в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения на проект СЗЗ.

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecportal.kz/>).

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исполнитель: Б. Ислямов
тел.: 74-03-58
b.islyamov@ecogeo.gov.kz*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

