

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124  
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80  
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул.Желтоқсан, 124  
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80  
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 года

ТОО «Transshipment 1»

**Заключение  
об определении сферы охвата оценки воздействия  
на окружающую среду и (или) скрининга воздействия  
намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 05.12.2024 г. вх. №KZ94RYS00904950.

**Общие сведения.**

Объект будет находиться в селе Шиели, Шиелийского района Кызылординской области, Республики Казахстан.

Поселок Шиели является административным центром Шиелийского района. Угловые координаты проектируемого объекта: 44°09' 25.00"С 066°47'03.00"В 44°09'23.00"С 066°47'12.00"В 44°09'17.00"С 066°47'10.00"В 44°09'17.00"С 066°47' 04.00"В 44°09'16.00"С 066°46'59.00"В 44°09'17.00"С 066°46'57.00"В.

С западной стороны объекта находятся производственные объекты ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент» на расстоянии порядка 600 м. До вахтового поселка ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент» - в юго-западном направлении, порядка 500 м.

В административном отношении участок проектируемых работ расположен в поселке Шиели, Шиелийского района, Кызылординской области. Земельные участки общей площадью 6,15 га на основании Акта на право временного возмездного землепользования (аренды) сроком на 5 лет. Для производственных целей, до 28.11.2028 г.

**Краткое описание намечаемой деятельности.**

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство базы склада жидких реагентов (СЖР) мощностью 500 тыс. тонн в год, в селе Шиели, Шиелийского района Кызылординской области.

По хранению и транспортировке жидких реагентов, включающий в себя систему разгрузки железнодорожного транспорта промышленной концентрированной жидких реагентов, систему хранения серной кислоты, систему загрузки автоцистерн жидких реагентов, а также вспомогательные электрические, контрольно-измерительные приборы, системы безопасности и т.д. Железнодорожная система разгрузки: промышленная жидких реагентов из железнодорожной цистерны будет выгружаться через верхний разгрузочный тип с помощью трубы железнодорожного разгрузочного крана и самовсасывающего насоса, и переноситься в резервуар для хранения жидких реагентов по трубопроводу.

Система разгрузки рассчитана в течение 24 часов на перегрузку серной кислоты из 2-х линий поездов по 20 цистерн в каждом, общим количеством 40 цистерн для транспортировки, в 6 цистерн для хранения серной кислоты. Объем каждой цистерны поезда составляет 60 м<sup>3</sup>, т.е. общий объем выгрузки кислоты за 24 часа составляет 2400 м<sup>3</sup>.



Железнодорожная разгрузочная система оснащена 40 комплектами разгрузочных крановых труб и разгрузочных насосов, соответствующих 2x20 железнодорожным цистернам, а посередине двух железнодорожных путей установлена общая стальная разгрузочная платформа.

Крановые трубы расположены на платформе, соответствующей железнодорожным цистернам по обе стороны платформы. Система хранения жидких реагентов: в проекте предусмотрена зона резервуаров для жидких реагентов, планируется строительство шести вертикальных резервуаров для хранения серной кислоты, объем каждого резервуара 600 м<sup>3</sup>, общая вместимость 3600 м<sup>3</sup>. 6 резервуаров для хранения жидких реагентов, расположенных в один ряд, с дамбами вокруг резервуаров. Система загрузки жидких реагентов в грузовые автомобили: перегрузка жидких реагентов из резервуаров для хранения жидких реагентов в грузовые автомобили с помощью погрузочных кранов и кислотных насосов для продажи или передачи в другие производственные системы. Система загрузки оснащена двумя погрузочными насосами, одним рабочим и одним резервным, которые подаются на погрузочные краны.

В зоне загрузки имеется 4 платформы для поддонов, 3 из которых имеют 1 полз и 1 крановое положение, а 1 платформа для поддонов имеет 1 полз и 2 крановых положения. В общей сложности 5 загрузочных площадок для одновременной загрузки 5 автоцистерн. Кислота прибывает на проектируемый участок железнодорожным транспортом в ж/д цистернах в тупик к эстакаде слива кислоты. Для обеспечения доставки грузов на склад (в рамках второй очереди строительства) будут построены железнодорожные подъездные пути протяженностью 763 м к существующей железнодорожной ветке. На самом объекте будет обустроен железнодорожный тупик. Серная кислота из ж/д цистерн по сливным трубопроводам через сливные устройства верхнего слива, расположенные на эстакаде, подается насосами, установленными в насосной станции на склад в резервуары по проложенным по эстакаде сливным трубопроводам, которые присоединены к разводке резервуаров.

Хранение серной кислоты производится на складе в 6 резервуарах. Резервуары для хранения серной кислоты предусмотрены в вертикальном цилиндрическом исполнении с плоским днищем. Резервуары предусмотрены объемом по 630 м<sup>3</sup> каждый. Все резервуары установлены на железобетонных фундаментах, оснащены поддонами, изготовленными из водо-кислотостойких строительных материалов. Для отгрузки потребителям серной кислоты со склада предусмотрены станции налива в автоцистерны в количестве 4 единиц, из них на 1 единице предусмотрен налив самотечным способом. Закачка серной кислоты осуществляется насосами, расположенными в технологической насосной. Прицепы-цистерны DOT MC-310 используются для перевозки серной кислоты по дорогам и шоссе грузоподъемностью от 20 до 23 тонн. Общий период строительства составляет 6 месяцев: Планируемая дата начала строительства - февраль 2025 г. Планируемая дата окончания - июль 2025 г. Планируемое начало эксплуатации 2025-2028 г.г. .

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

При проведении расчетов по эмиссиям загрязняющих веществ и объему образования отходов намечаемой деятельности установлено:

- выбросы от стационарных источников составят 2,452546129 тонн/год;
- накопление неопасных отходов 3,03732 тонн/год, опасных 40,735 тонн/год.

#### *Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.*

Всего на период строительства: 27,03710356 т/период, из них 1 класса опасности: Свинец и его неорганические соединения-0,00000714; Хлорэтилен-0,000039; 2 класса опасности: Марганец и его соединения-0,00466; Азота (IV) диоксид-2,120432; Фтористые газообразные соединения-0,00015; Фториды неорганические плохо растворимые-0,00066; Проп-2-ен-1-аль - 0,0844704; Формальдегид-0,0844704; Мазутная зола теплоэлектростанций-0,0009999; 3 класса опасности: Железо (II, III) оксиды-0,05333; Олово оксид-0,00000392; Азот (II) оксид-2,7466972; Углерод-0,35196; Сера диоксид-0,73038; Диметилбензол-0,34;



Взвешенные частицы-0,20124; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-17,2365996; 4 класса опасности: Углерод оксид-1,8251; Алканы C12-19-0,856704; Пропан-2-он-0,0525 Без класса опасности: Уайт-спирит-0,215; 2-Этоксизэтанол-0,0525; Сольвент нафта -0,0792 На период эксплуатации: Всего: 2,452546129 т/год, из них 1 класса опасности: Хром-0,0000102; 2 класса опасности: Марганец и его соединения-0,0002628; Азота (IV) диоксид-0,00072; Серная кислота-2,41426893; Фтористые газообразные соединения-0,0001608; Фториды неорганические плохо растворимые- 0,000198; 3 класса опасности: Железо (II, III) оксиды-0,002373; Азот (II) оксид-0,000117; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-0,000084; 4 класса опасности: Углерод оксид-0,000798; без класса опасности: Метан-0,0032; Пыль древесная-0,0303534

*Описание сбросов загрязняющих веществ.* Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды проектом не предусмотрен. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно договору.

*Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности.*

В период проведения СМР в результате проведения общестроительных, монтажных работ, сборке технологического оборудования, жизнедеятельности персонала, предполагается образование всего 26,40169014 т/период, в том числе следующих видов отходов: Опасные: тара из-под ЛКМ - 0,1659 т/период, промасленная ветошь - 1,02616 т/период. Неопасные: огарки сварочных материалов - 0,036 т/период, коммунальные отходы (ТБО) – 3,698630137 т/период, смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (строительные отходы) – 20,475 т/период, пластмассы – 1 т/период. На период эксплуатации – отходы образуются при обслуживании оборудования, жизнедеятельности обслуживающего персонала, предполагается образование всего 55,772326 т/год, включая следующие виды отходов: Опасные отходы: Замученный грунт - 0,735 т/год; Грунт, пропитанный серной кислотой-40 т/год; Неопасные отходы: Древесные опилки – 0,02847 т/год; Твердые бытовые отходы (ТБО) - 15 т/год; Огарки сварочных электродов-0,0036 т/год; Другие отходы группы, не определенные иначе (светодиодные лампы) - 0,005256 т/год.

Согласно письма №ЗТ-2024-06164644 от 04.12.2024 г. РГУ «Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации РК» географические координаты участков намечаемых работ руководствуясь картографическими материалами Постановления акимата Кызылординской области за № 283 от 29.12.2015г. участок в районе реализации проекта «Строительство базы склада жидких реагентов (СЖР) мощностью 500 тыс.тонн в год, в селе Шиели, Шиелийского района, Кызылординской области», не расположен в водоохранной зоне водных объектов.

Намечаемая деятельность относится к III категории в соответствии с п.2 раздела 3 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал, а также направлено в заинтересованные государственные органы.

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

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.



Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в Инструкции, а именно:

- деятельность планируется осуществлять в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- деятельность окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в вышеуказанном пункте;
- осуществляет выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;
- намечаемая деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;
- является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- может оказывать воздействие на населенные или застроенные территории;
- оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Таким образом, согласно пп.8 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является **обязательным**.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель  
Департамента экологии  
по Кызылординской области**

**Н. Өмірсерікұлы**

*Исп. Муталанов О.  
Тел. 230019*





120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124  
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80  
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул.Желтоқсан, 124  
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80  
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 года

ТОО «Transshipment 1»

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

На рассмотрение представлены:  
- Заявление о намечаемой деятельности;  
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 05.12.2024 г. вх. №KZ94RYS00904950.

### Общие сведения.

Объект будет находится в селе Шиели, Шиелийского района Кызылординской области, Республики Казахстан.

Поселок Шиели является административным центром Шиелийского района. Угловые координаты проектируемого объекта: 44°09' 25.00"С 066°47'03.00"В 44°09'23.00"С 066°47'12.00"В 44°09'17.00"С 066°47'10.00"В 44°09'17.00"С 066°47' 04.00"В 44°09'16.00"С 066°46'59.00"В 44°09'17.00"С 066°46'57.00"В.

С западной стороны объекта находятся производственные объекты ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент» на расстоянии порядка 600 м. До вахтового поселка ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент» - в юго-западном направлении, порядка 500 м.

В административном отношении участок проектируемых работ расположен в поселке Шиели, Шиелийского района, Кызылординской области. Земельные участки общей площадью 6,15 га на основании Акта на право временного возмездного землепользования (аренды) сроком на 5 лет. Для производственных целей, до 28.11.2028 г.

### Краткое описание намечаемой деятельности.

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство базы склада жидких реагентов (СЖР) мощностью 500 тыс. тонн в год, в селе Шиели, Шиелийского района Кызылординской области.

По хранению и транспортировке жидких реагентов, включающий в себя систему разгрузки железнодорожного транспорта промышленной концентрированной жидких реагентов, систему хранения серной кислоты, систему загрузки автоцистерн жидких реагентов, а также вспомогательные электрические, контрольно-измерительные приборы, системы безопасности и т.д. Железнодорожная система разгрузки: промышленная жидких реагентов из железнодорожной цистерны будет выгружаться через верхний разгрузочный тип с помощью трубы железнодорожного разгрузочного крана и самовсасывающего насоса, и переноситься в резервуар для хранения жидких реагентов по трубопроводу.

Система разгрузки рассчитана в течение 24 часов на перегрузку серной кислоты из 2-х линий поездов по 20 цистерн в каждом, общим количеством 40 цистерн для транспортировки, в 6 цистерн для хранения серной кислоты. Объем каждой цистерны поезда составляет 60 м<sup>3</sup>, т.е. общий объем выгрузки кислоты за 24 часа составляет 2400 м<sup>3</sup>. Железнодорожная разгрузочная система оснащена 40 комплектами разгрузочных крановых



труб и разгрузочных насосов, соответствующих 2х20 железнодорожным цистернам, а посередине двух железнодорожных путей установлена общая стальная разгрузочная платформа.

Крановые трубы расположены на платформе, соответствующей железнодорожным цистернам по обе стороны платформы. Система хранения жидких реагентов: в проекте предусмотрена зона резервуаров для жидких реагентов, планируется строительство шести вертикальных резервуаров для хранения серной кислоты, объем каждого резервуара 600 м<sup>3</sup>, общая вместимость 3600 м<sup>3</sup>. 6 резервуаров для хранения жидких реагентов, расположенных в один ряд, с дамбами вокруг резервуаров. Система загрузки жидких реагентов в грузовые автомобили: перегрузка жидких реагентов из резервуаров для хранения жидких реагентов в грузовые автомобили с помощью погрузочных кранов и кислотных насосов для продажи или передачи в другие производственные системы. Система загрузки оснащена двумя погрузочными насосами, одним рабочим и одним резервным, которые подаются на погрузочные краны.

В зоне загрузки имеется 4 платформы для поддонов, 3 из которых имеют 1 полз и 1 крановое положение, а 1 платформа для поддонов имеет 1 полз и 2 крановых положения. В общей сложности 5 загрузочных площадок для одновременной загрузки 5 автоцистерн. Кислота прибывает на проектируемый участок железнодорожным транспортом в ж/д цистернах в тупик к эстакаде слива кислоты. Для обеспечения доставки грузов на склад (в рамках второй очереди строительства) будут построены железнодорожные подъездные пути протяженностью 763 м к существующей железнодорожной ветке. На самом объекте будет обустроен железнодорожный тупик. Серная кислота из ж/д цистерн по сливным трубопроводам через сливные устройства верхнего слива, расположенные на эстакаде, подается насосами, установленными в насосной станции на склад в резервуары по проложенным по эстакаде сливным трубопроводам, которые присоединены к разводке резервуаров.

Хранение серной кислоты производится на складе в 6 резервуарах. Резервуары для хранения серной кислоты предусмотрены в вертикальном цилиндрическом исполнении с плоским днищем. Резервуары предусмотрены объемом по 630 м<sup>3</sup> каждый. Все резервуары установлены на железобетонных фундаментах, оснащены поддонами, изготовленными из водо-кислотостойких строительных материалов. Для отгрузки потребителям серной кислоты со склада предусмотрены станции налива в автоцистерны в количестве 4 единиц, из них на 1 единице предусмотрен налив самотечным способом. Закачка серной кислоты осуществляется насосами, расположенными в технологической насосной. Прицепы-цистерны DOT MC-310 используются для перевозки серной кислоты по дорогам и шоссе грузоподъемностью от 20 до 23 тонн. Общий период строительства составляет 6 месяцев: Планируемая дата начала строительства - февраль 2025 г. Планируемая дата окончания - июль 2025 г. Планируемое начало эксплуатации 2025-2028 г.г. .

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

При проведении расчетов по эмиссиям загрязняющих веществ и объему образования отходов намечаемой деятельности установлено:

- выбросы от стационарных источников составят 2,452546129 тонн/год;
- накопление неопасных отходов 3,03732 тонн/год, опасных 40,735 тонн/год.

#### *Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.*

Всего на период строительства: 27,03710356 т/период, из них 1 класса опасности: Свинец и его неорганические соединения-0,00000714; Хлорэтилен-0,000039; 2 класса опасности: Марганец и его соединения-0,00466; Азота (IV) диоксид-2,120432; Фтористые газообразные соединения-0,00015; Фториды неорганические плохо растворимые-0,00066; Проп-2-ен-1-аль - 0,0844704; Формальдегид-0,0844704; Мазутная зола теплоэлектростанций-0,0009999; 3 класса опасности: Железо (II, III) оксиды-0,05333; Олово оксид-0,00000392; Азот (II) оксид-2,7466972; Углерод-0,35196; Сера диоксид-0,73038; Диметилбензол-0,34; Взвешенные частицы-0,20124; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-



20-17,2365996; 4 класса опасности: Углерод оксид-1,8251; Алканы C12-19-0,856704; Пропан-2-он-0,0525 Без класса опасности: Уайт-спирит-0,215; 2-Этоксизтанол-0,0525; Сольвент нафта -0,0792 На период эксплуатации: Всего: 2,452546129 т/год, из них 1 класса опасности: Хром-0,0000102; 2 класса опасности: Марганец и его соединения-0,0002628; Азота (IV) диоксид-0,00072; Серная кислота-2,41426893; Фтористые газообразные соединения-0,0001608; Фториды неорганические плохо растворимые- 0,000198; 3 класса опасности: Железо (II, III) оксиды-0,002373; Азот (II) оксид-0,000117; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-0,000084; 4 класса опасности: Углерод оксид-0,000798; без класса опасности: Метан-0,0032; Пыль древесная-0,0303534

*Описание сбросов загрязняющих веществ.* Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды проектом не предусмотрен. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно договору.

*Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности.*

В период проведения СМР в результате проведения общестроительных, монтажных работ, сборке технологического оборудования, жизнедеятельности персонала, предполагается образование всего 26,40169014 т/период, в том числе следующих видов отходов: Опасные: тара из-под ЛКМ - 0,1659 т/период, промасленная ветошь - 1,02616 т/период. Неопасные: огарки сварочных материалов - 0,036 т/период, коммунальные отходы (ТБО) – 3,698630137 т/период, смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (строительные отходы) – 20,475 т/период, пластмассы – 1 т/период. На период эксплуатации – отходы образуются при обслуживании оборудования, жизнедеятельности обслуживающего персонала, предполагается образование всего 55,772326 т/год, включая следующие виды отходов: Опасные отходы: Замученный грунт - 0,735 т/год; Грунт, пропитанный серной кислотой-40 т/год; Неопасные отходы: Древесные опилки – 0,02847 т/год; Твердые бытовые отходы (ТБО) - 15 т/год; Огарки сварочных электродов-0,0036 т/год; Другие отходы группы, не определенные иначе (светодиодные лампы) - 0,005256 т/год.

Согласно письма №3Т-2024-06164644 от 04.12.2024 г. РГУ «Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации РК» географические координаты участков намечаемых работ руководствуясь картографическими материалами Постановления акимата Кызылординской области за № 283 от 29.12.2015г. участок в районе реализации проекта «Строительство базы склада жидких реагентов (СЖР) мощностью 500 тыс.тонн в год, в селе Шиели, Шиелийского района, Кызылординской области», не расположен в водоохранной зоне водных объектов.

**Выводы.** При разработке отчёта о возможных воздействиях:

1. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

2. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учётом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

3. Дать характеристику технологических процессов, в результате которых предусматриваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Представить перечень загрязняющих веществ, их объёмы.

4. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.

5. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием объектов окружающей среды.



6. Согласно п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

7. Согласно «Правилам проведения общественных слушаний» от 03.08.2021 г. №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, посёлков, сёл), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населённых пунктах.

8. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 к Кодексу.

9. В соответствии с пунктом 3 статьи 46 Кодекса «О здоровье народа и системе здравоохранения», проекты строительства эпидемически значимых объектов должны проходить экспертизу государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы и устанавливаться расчетные (предварительные) размеры санитарно-защитной зоны.

В соответствии с действующими санитарными правилами, утвержденными Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее-СП), требуется разработка проектов санитарно-защитных зон и обоснование их размеров для действующих промышленных объектов и производств, имеющих вредные выбросы в атмосферу и вредные физические факторы.

В соответствии с пунктом 48 санитарных правил запрещается размещение в границах СЗЗ объекта (в том числе на территории объекта, на котором устанавливаются СЗЗ) следующих объектов:

- 1) жилые здания, включая вновь строящуюся жилую застройку;
- 2) ландшафтно-рекреационные зоны, площадки (зоны) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;
- 3) создаваемые и организуемые территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
- 4) спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования;
- 5) объекты по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

Обоснование размеров и границ СЗЗ, в соответствии с пунктом 36 главы 2 СП, осуществляется хозяйствующим субъектом, эксплуатирующим объекты, являющиеся источниками химического, биологического, физического воздействия на атмосферный воздух населенных пунктов на этапах строительства, реконструкции или технического перевооружения действующего объекта и (или) группы объектов, объединенных в территориальный промышленный комплекс (промышленный узел).

В соответствии с пунктом 50 параграфа 2 СП, СЗЗ для объектов I класса опасности должно быть предусмотрено не менее 40% максимальной площади озеленения 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.



В соответствии с приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62 на производственных объектах должен проводиться «производственный»(ведомственный) контроль. Результаты производственного(ведомственного) контроля должны быть представлены в территориальные подразделения государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения на соответствующей территории.

Также при выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующих НПА в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Для объектов 1-2 класса опасности по санитарной классификации необходимо получить санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (при их отсутствии) или направить уведомление о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 класса опасности по санитарной классификации).

10. Согласно п.1, п.2 и п.3 ст.238 Кодекса при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

11. Представить характеристику образуемых в процессе эксплуатации отходов и методы их утилизации; указать объемы образования всех видов отходов при намечаемой деятельности с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов. В соответствии с Классификатором отходов от 06.08.2021 г. №314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

12. Места слива реагентов оборудуются взрывобезопасным освещением, обеспечивающим производство работ круглосуточно, оснащаются первичными средствами пожаротушения, в соответствии с приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55 "Об утверждении Правил пожарной безопасности" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 26867) (далее – Приказ № 55).

13. Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом производится согласно требованиям приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2021 года № ҚР ДСМ-5 "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к транспортным средствам для перевозки пассажиров и грузов" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22066).

14. Необходимо исключить возможность соприкосновения серной кислоты с водой.



15. Необходимо предусмотреть меры, исключаящие загрязнение почвы, подземных вод и атмосферного воздуха.

16. В соответствии с п. 87 Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам химической промышленности» Приложение 5 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности» от 11 февраля 2022 года № КР ДСМ -13 (далее – Санитарные правила) концентрированная серная кислота и олеум (улучшенный и технический) хранится в вертикальных, выполненных из стали или спецстали резервуарах с плоскими днищами и коническими крышами как нефутерованных, так и футерованных кислотоупорным кирпичом или кислотоустойчивым материалом. Разрешается хранение концентрированной серной кислоты в горизонтальных резервуарах. Необходимо соблюдать требование.

17. Необходимо соблюдать требование п. 79 Санитарных правил, склады реагентов устраивают наземными и полузаглубленными с обязательным принятием мер, исключаящих загрязнение почвы, подземных вод и атмосферного воздуха.

18. Необходимо соблюдать требование п. 86 Санитарных правил, серная разбавленная кислота хранится в стальных футерованных или выполненных из кислотостойкой стали резервуарах.

19. Необходимо соблюдать требование п. 92 Санитарных правил, пол поддона устраивается с уклоном к сборному лотку, по которому кислота, при проливе, а также, атмосферные осадки поступают в сборный приямок. После их нейтрализации они опускаются в производственную канализацию.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель  
Департамента экологии  
по Кызылординской области**

**Н. Өмірсерікұлы**

*Исп. Муталанов О.  
Тел. 230019*

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



