

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

020000, Кокшетау қ., Н.Назарбаев д., 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр.Н.Назарбаева, 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ТОО «Geber Chemicals»
(Гебер Кемикалс)**

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ62RYS001053257 от 19.03.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Строительство обслуживающего терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт. Импорт и экспорт продукции.

Согласно приложения 1 раздела 2 Экологического Кодекса РК, п.10 п.п 10.29 «места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Участок по обслуживанию терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, отгрузке/выгрузке на жд и авто транспорт, расположен в Акмолинской области, г. Кокшетау, п.з. Северная, пр-д 2, уч. 16Г. Ближайшая жилая зона от исследуемого участка расположена на расстоянии более 1000 м в восточном направлении. Ближайший водный объект (о. Копа) расположен на расстоянии более 3,17 км в западном направлении.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления:

Площадь земельного участка ТОО «Geber Chemicals» составляет 2,6769 га.
Производственный объект предназначен для обслуживания терминала по хранению,



перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, по отгрузке и выгрузке на жд и авто транспорт, а также экспорта и импорта продукции. Максимальный объем хранения гранулированных удобрений – 25000 т/год, жидких удобрений – 20000 т/год. Планируемый объем хранения пестицидов, гербицидов и инсектицидов в жидкой форме: 100 м³/год, в твердых форме: 300 т/год.

На период переоборудования запланированы такие работы как: строительно-монтажные работы, земляные работы, бетонные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы, гидроизоляция конструкций. Работы будут проводиться для строительства склада для хранения, фасовки минеральных удобрений.

Для осуществления деятельности по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений на территории предприятия предусмотрены современные технологические решения, обеспечивающие эффективное и безопасное обслуживание терминала. Хранение: жидкие комплексные удобрения хранятся в резервуарах объемом 9000 м³. Гранулированные удобрения хранятся в двух складах, оборудованных вентиляцией, системой контроля влажности и защиты от воздействия внешних факторов. Перевалка и фасовка: Для жидких удобрений предусмотрена насосная станция с системой фильтрации и дозировки для точного учета объемов при отгрузке. Гранулированные удобрения фасуются в биг-бэги или мелкую тару с помощью автоматизированных упаковочных линий. Транспортировка и логистика: Отгрузка и выгрузка удобрений осуществляется как на железнодорожный транспорт, так и на автотранспорт с применением погрузочно-разгрузочного оборудования (конвейеров, ленточных транспортеров, насосных установок).

Начало переоборудования 2 квартал 2025 г. Предположительный срок ввода в эксплуатацию объекта – август 2025 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Предполагаемый источник питьевого водоснабжения объекта – привозная вода. Предполагаемый источник хозяйственного водоснабжения – централизованный, от городских водопроводных сетей. Водные объекты в радиусе 3.17 км отсутствуют (о. Копа). Питьевые нужды: привозная бутилированная вода, вид водопользования – общее, качество необходимой воды – питьевая. Хозяйственные нужды: централизованное водоснабжение, вид водопользования – общее, качество необходимой воды – питьевая. Технологическое водоснабжение – на нужды котельного хозяйства в отопительный период. период переоборудования будет задействовано 25 человек, предполагаемый объем питьевой воды составит 55,0 м³ (25 человек * 0,025 м³/сутки * 88 рабочих дней). Технологическое водоснабжение – на нужды котельного хозяйства в отопительный сезон. число работников составит 12 человек, при этом объем потребления питьевой воды составит 72,0 м³ /год (12 человек * 0,025 м³/сутки * 240 рабочих дней). Хозяйственно-бытовое водоснабжение объекта намечаемой деятельности предполагается централизованное, от городских водопроводных сетей. Предполагаемый расход воды на технологическое водоснабжение составит 0,05 м³/час, 0,5 м³/сутки, 105 м³/год.

Зеленые насаждения на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.



Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных в ходе намечаемой деятельности не предполагается.

При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: железо (II) оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, ксилол, уайт спирт, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния SiO_2 , амофос; взвешенные частицы, углеводороды предельные $\text{C}_{12}\text{-C}_{19}$. Загрязняющие вещества имеют 2-3 классы опасности. Предполагаемый объем выбросов составит 9,33906529/год. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, уайт спирт. При монтажных работах (период переоборудования) в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, ксилол, керосин, уайт-спирит, углеводороды предельные $\text{C}_{12}\text{-C}_{19}$, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Загрязняющие вещества имеют 2-3 классы опасности. Предполагаемый объем выбросов за период переоборудования составит 0,027186 тонны.

При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) предполагается образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы (неопасный отход) – 0,9 т/год; огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,00075 т/год; Твердо-бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности сотрудников предприятия. Огарки сварочных электродов образуются в результате использования сварочных электродов для сварочных работ. Всего предполагаемый объем образования отходов за период эксплуатации – 0,0000675 т/год.

При строительно-монтажных работах предполагается образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы (неопасный отход) – 1,875 т/за период переоборудования; огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,00075 т/за период переоборудования; тара из-под краски (неопасный отход) – 0,00225 т/за период переоборудования. Твердо-бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности работников, занятых при переоборудовании. Огарки сварочных электродов образуются в результате использования сварочных электродов для сварочных работ. Тара из-под краски образуется при выполнении лакокрасочных работ. Всего предполагаемый объем образования отходов за период переоборудования составит 2,10615 тонн. Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованной (твердое покрытие, ограждение, защита от воздействия атмосферных осадков и ветра) площадке (раздельный сбор отходов по видам – специальные контейнеры, герметичные емкости; оборудованные площадки и помещения и т.п.), расположенной с подветренной стороны. По мере накопления отходы будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения, сторонним организациям (коммунальные службы, специализированные предприятия по переработке вторичного сырья и т.п.) согласно договоров.

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются. Канализационная система – централизованная, в городские канализационные сети.



Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- 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.

Согласно представленного в заявления о намечаемой деятельности № KZ62RYS001053257 от 19.03.2025 г. географических координат: Участок по обслуживанию терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, отгрузке/выгрузке на жд и авто транспорт, расположен в Акмолинской области, г. Кокшетау, п.з. Северная, пр-д 2, уч. 16Г. Ближайшая жилая зона от исследуемого участка расположена на расстоянии более 1000 м в восточном направлении.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19





020000, Кокшетау қ., Н.Назарбаев д., 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр.Н.Назарбаева, 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ТОО «Geber Chemicals»
(Гебер Кемикалс)**

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

На рассмотрение представлены:

- 1.Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ62RYS001053257 от 19.03.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь земельного участка ТОО «Geber Chemicals» составляет 2,6769 га. Производственный объект предназначен для обслуживания терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, по отгрузке и выгрузке на жд и авто транспорт, а также экспорта и импорта продукции. Максимальный объем хранения гранулированных удобрений – 25000 т/год, жидких удобрений – 20000 т/год. Планируемый объем хранения пестицидов, гербицидов и инсектицидов в жидкой форме: 100 м3/год, в твердых форме: 300 т/год.

На период переоборудования запланированы такие работы как: строительно-монтажные работы, земляные работы, бетонные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы, гидроизоляция конструкций. Работы будут проводиться для строительства склада для хранения, фасовки минеральных удобрений.

Для осуществления деятельности по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений на территории предприятия предусмотрены современные технологические решения, обеспечивающие эффективное и безопасное обслуживание терминала. Хранение: жидкие комплексные удобрения хранятся в резервуарах объемом 9000 м³. Гранулированные удобрения хранятся в двух складах, оборудованных вентиляцией, системой контроля влажности и защиты от воздействия внешних факторов. Перевалка и фасовка: Для жидких удобрений предусмотрена насосная станция с системой фильтрации и дозировки для точного учета объемов при отгрузке. Гранулированные удобрения фасуются в биг-бэги или мелкую тару с помощью автоматизированных упаковочных линий.



Транспортировка и логистика: Отгрузка и выгрузка удобрений осуществляется как на железнодорожный транспорт, так и на автотранспорт с применением погрузочно-разгрузочного оборудования (конвейеров, ленточных транспортеров, насосных установок).

Начало переоборудования 2 квартал 2025 г. Предположительный срок ввода в эксплуатацию объекта – август 2025 года.

Предполагаемый источник питьевого водоснабжения объекта – привозная вода. Предполагаемый источник хозяйственного водоснабжения – централизованный, от городских водопроводных сетей. Водные объекты в радиусе 3.17 км отсутствуют (о. Копа). Питьевые нужды: привозная бутилированная вода, вид водопользования – общее, качество необходимой воды – питьевая. Хозяйственные нужды: централизованное водоснабжение, вид водопользования – общее, качество необходимой воды – питьевая. Технологическое водоснабжение – на нужды котельного хозяйства в отопительный период. период переоборудования будет задействовано 25 человек, предполагаемый объем питьевой воды составит 55,0 м³ (25 человек * 0,025 м³/сутки * 88 рабочих дней). Технологическое водоснабжение – на нужды котельного хозяйства в отопительный сезон. число работников составит 12 человек, при этом объем потребления питьевой воды составит 72,0 м³ /год (12 человек * 0,025 м³/сутки * 240 рабочих дней). Хозяйственно-бытовое водоснабжение объекта намечаемой деятельности предполагается централизованное, от городских водопроводных сетей. Предполагаемый расход воды на технологическое водоснабжение составит 0,05 м³/час, 0,5 м³/сутки, 105 м³/год.

Зеленые насаждения на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных в ходе намечаемой деятельности не предполагается.

При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: железо (II) оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, ксилол, уайт спирт, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния SiO₂, амофос; взвешенные частицы, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉. Загрязняющие вещества имеют 2-3 классы опасности. Предполагаемый объем выбросов составит 9,33906529/год. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, уайт спирт. При монтажных работах (период переоборудования) в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, ксилол, керосин, уайт-спирит, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Загрязняющие вещества имеют 2-3 классы опасности. Предполагаемый объем выбросов за период переоборудования составит 0,027186 тонны.

При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) предполагается образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы (неопасный отход) – 0,9 т/год; огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,00075 т/год; Твердо-бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности сотрудников предприятия. Огарки сварочных электродов образуются в результате



использования сварочных электродов для сварочных работ. Всего предполагаемый объем образования отходов за период эксплуатации – 0,0000675 т/год.

При строительно-монтажных работах предполагается образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы (неопасный отход) – 1,875 т/за период переоборудования; огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,00075 т/за период переоборудования; тара из-под краски (неопасный отход) – 0,00225 т/за период переоборудования. Твердо-бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности работников, занятых при переоборудовании. Огарки сварочных электродов образуются в результате использования сварочных электродов для сварочных работ. Тара из-под краски образуется при выполнении лакокрасочных работ. Всего предполагаемый объем образования отходов за период переоборудования составит 2,10615 тонн. Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованной (твердое покрытие, ограждение, защита от воздействия атмосферных осадков и ветра) площадке (раздельный сбор отходов по видам – специальные контейнеры, герметичные емкости; оборудованные площадки и помещения и т.п.), расположенной с подветренной стороны. По мере накопления отходы будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения, сторонним организациям (коммунальные службы, специализированные предприятия по переработке вторичного сырья и т.п.) согласно договоров.

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются. Канализационная система – централизованная, в городские канализационные сети.

Выводы

1. Соблюдать требования ст. 224, 225 Экологического Кодекса (далее - Кодекс), так же представить информацию о наличии или отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного кодекса РК.

2. Согласно заявления отходы будут передаваться сторонним организациям. При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи отходов. Согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

3. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

4. Согласно заявления: «Технологическое водоснабжение – на нужды котельного хозяйства в отопительный сезон...». Представить информацию о теплоснабжении на территории намечаемой деятельности, технической характеристике и используемом топливе и сырье согласно ст.72 Кодекса и Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

5. В целях охраны и снижения негативного влияния на атмосферный воздух при использовании котельного оборудования рассмотреть возможность перехода на



альтернативные виды топлива и сырья согласно п.10 раздела 1 Приложения 4 Кодекса.

6. При дальнейшей разработки проектных материалов представить подробное описание проведения строительно-монтажных работ и периода эксплуатации с указанием источников выбросов загрязняющих веществ согласно ст.72 Кодекса и Приложения 2 к Инструкции.

7. Согласно 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. В этой связи, необходимо соблюдать требования вышеуказанной статьи Кодекса.

8. В целях охраны водных ресурсов указать источник приобретения воды для технических нужд согласно ст.219 Кодекса. В случае использования вод с водных объектов или подземных источников представить разрешения на специальное водопользование согласно ст.66 Водного кодекса, а также в соответствии с требованиями ст.220,221 Кодекса.

9. В целях исключения загрязнения земель представить сведения о технических характеристиках, изоляционных мероприятиях для резервуаров хранения жидких комплексных удобрений согласно ст.238 Кодекса.

10. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

11. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статьи 320 Кодекса.

12. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

13. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

14. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

15. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно копии заявления о намеряемой деятельности с материалами ТОО «Geber Chemicals» (Гебер Кемикалс)» за № KZ62RYS01053257 от 19.03.2025 г сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа 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» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Строительство обслуживающего терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт. Импорт и экспорт продукции. Максимальный объем хранения гранулированных удобрений – 25000 т/год, жидких удобрений – 20000 т/год. Планируемый объем хранения пестицидов, гербицидов и инсектицидов в жидкой форме: 100 м3/год, в твердой форме: 300 т/год. На период переоборудования запланированы такие работы как: строительно-монтажные работы, земляные работы, бетонные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы, гидроизоляция конструкций. Работы будут проводиться для строительства склада для хранения, фасовки минеральных удобрений. Согласно приложения 1 раздела 2 Экологического Кодекса РК, п.10 п.п 10.29 «места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений».

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных природных (нефтяных) газов (в том числе соединения метана, пропан, бутан) объемом от 1000 м3, производственных соединений галогенов, серы, азота, аммиака, углеводородов (в том числе метанол, бензол, толуол), спиртов, альдегидов и других соединений относятся к объектам I класса опасности, размер санитарно – защитной зоны составляет 1000 метров.

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.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности **в составе комплексной вневедомственной экспертизы.**

Критерием для определения размера СЗЗ является одновременное соблюдение следующих условий: не превышение на ее внешней границе и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК по максимально разовым и среднесуточным показателям или ориентировочный безопасный уровень воздействия (далее – ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и (или) ПДУ физического



воздействия, а также результаты оценки риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности).

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годичного 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.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от производственного объекта до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление и соблюдение предварительного и окончательного размера санитарно – защитной зоны;
- к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;
- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра



здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

2. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»



Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира на ваше письмо сообщает, в связи с тем, что участок ТОО «Geber Chemicals» расположен на территории охотничьих угодий, населенных дикими животными, необходимо учитывать требования статей 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

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

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев Ваше письмо, касательно заявления о намечаемой деятельности ТОО «Geber Chemicals» по проекту «Строительство обслуживающего терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт.», сообщает следующее.

Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 ЭК РК.

Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель в соответствии со ст.238 ЭК РК.

При проведении планируемых работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов;

Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: С. Пермякова

Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



