

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](mailto: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](mailto: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 м<sup>3</sup>/год, в твердых форме: 300 т/год.

На период переоборудования запланированы такие работы как: строительномонтажные 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 м<sup>3</sup>. 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 м<sup>3</sup> (25 человек \* 0,025 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup> /год (12 человек \* 0,025 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/час, 0,5 м<sup>3</sup>/сутки, 105 м<sup>3</sup>/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<sub>2</sub>, амофос; взвешенные частицы, углеводороды предельные C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>. 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 C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>, 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](mailto: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](mailto: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 м<sup>3</sup>. 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 м<sup>3</sup> (25 человек \* 0,025 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup> /год (12 человек \* 0,025 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/час, 0,5 м<sup>3</sup>/сутки, 105 м<sup>3</sup>/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<sub>2</sub>, амофос; взвешенные частицы, углеводороды предельные C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>. 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 C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>, 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 намечаемой 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 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.

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 водоемосточникам, 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



