

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАҢГЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



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

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «KazAzot PRIME»

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

На рассмотрение представлено: «РП «Аммиачно-карбамидный комплекс на территории Мангистауской области. Примыкание к автомобильной дороге в районе промышленной зоны №6».

Материалы поступили на рассмотрение 24.04.2026 г. Вх. KZ90RYS01699646.

Общие сведения

Площадь проектируемых работ на территории промышленной зоны город Ақтау Мангистауской области. Местоположение проведения работ характеризуется следующим образом:

- с севера-запада территория промзоны, далее в 5 км жилая зона г. Ақтау;
- с севера жилой массив Рауан в 4 километрах;
- с севера-востока Мунайлинский район в 3,7 км;
- с востока км село Батыр в 10;
- с юга-востока – ТОО «МАЭК Казатомпром»;
- с юга – автотрасса Ақтау-Промзона-Ералиево, далее в 4 километрах южнее от участка находится ООПТ (Караколь);
- с юго-запада – территория промзоны, далее на расстоянии 3 км – п. Умирзак;
- с запада автотрасса. Выбор других мест: возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду привязки к Аммиачно-карбамидному комплексу.

Координаты крайних угловых точек:

Север 43.639269° СШ 51.269595° ВД Юг
43.629597° СШ 51.269583° ВД Восток
43.632906° СШ 51.280051° ВД Запад
43.629616° СШ 51.259799° ВД

Краткое описание намечаемой деятельности

Продольный профиль автодороги запроектирован из расчета обеспечения расчетной скорости 40 км/час, необходимой видимости встречного автомобиля и поверхности дороги по бровке земляного полотна. Продольный профиль увязан с рельефом местности и составлен в абсолютных отметках, проектные отметки отнесены к бровке земляного полотна. Ширина земляного полотна подъездных дорог – 11,0 м.



Ширина проезжей части 3,5 м. Заложение откосов принято 1:3. Проезжая часть проектируемых дорог укладывается из двух слоев асфальтобетона толщиной 0,07 и 0,08м. Применяется I тип дорожной конструкции. Поперечный уклон земляного полотна - 15%. Грунт земляного полотна – песок пылеватый. Требуемый коэффициент уплотнения составляет 0,95, коэффициент относительного уплотнения 1,05 для песка пылеватого, при оптимальной влажности 10%. Согласно категории дорог и их назначения (СП РК 3.03-101-2013, СП РК 3.03-104-2014) дорожная одежда в проекте принята облегченного типа из двухслойного асфальтобетона, толщиной по оси 7см и 8см. Ширина проезжей части дорог – 3,5 м. Ширина дорожной одежды – 8,0 м. Поперечный профиль принят двухскатным, с поперечными уклонами проезжей части 15%. Пересечение и примыкания примыкания запроектированы по типовому проекту 503-0-51.89 «Пересечения и примыкания дорог в одном уровне». Закругления кромок осуществляются по круговой кривой радиусом 18 м, к примыкаемым дорогам и организация безопасности движения. К основным работам относятся:

- планировочные работы территории объекта;
- строительство основных объектов;
- испытания и пусконаладочные работы.
- отделочные работы Мероприятия завершающего этапа строительства:
- демонтаж временного бытового, бытового городка и стройбазы;
- демонтаж временных дорог (за исключением тех, которые находятся в местах проектируемых постоянных), временных ограждений;
- устройство постоянных проектируемых дорог и площадок;
- демонтаж временного освещения, временных сетей водо-, электроснабжения; вывоз оставшихся излишков грунта и строительного мусора; общеплощадочные работы по благоустройству территории;
- демобилизация строительной техники и рабочего персонала;
- сдача объекта в эксплуатацию.

Начало проектируемых автодорог принимается от оси примыкающих существующих автодорог. Подъездные автодороги по своему назначению отнесены к автомобильным дорогам IV-категории. Общая длина дороги местного значения составляет – 2967.1 м. Основные технические нормативы улицы и дороги местного значения; дороги промышленного района:

- число полос движения –2;
- ширина проезжей части – 3,5м;
- ширина дорожной одежды – 8,0м;
- поперечный уклон проезжей части – 15‰;
- крутизна откосов насыпи –1:3. Наименьший радиус кривых в плане – 60 м

Наибольший продольный уклон – 5,71 Наименьшее расстояние видимости: - для остановки – 55м.

Сроки начала реализации проекта - октябрь 2027 года, продолжительность работ 5 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Основными ЗВ в атмосферу при строительстве будут выбросы от: дизельных двигателей генераторов/установок/агрегатов, битумного котла, сварочных агрегатов, емкости масла, окрасочных агрегатов, битумных работ, экскаватора и бульдозера, бурильной машины при СМР, передвижной техники Ориентировочное суммарное количество ЗВ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников за период строительства : **8.486 тонн/год** От стационарных источников: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) (Зк.о.) - 0.0003 т; Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) (2к.о.) - 0.00001 т ;Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2к.о.) - 0.0018 т ;Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (Зк.о.) - 0.0003 т; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (Зк.о.) - 0.0002 т; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (Зк.о.) - 0.0041 т;



Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4к.о.) - 0.0101 т; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3к.о.) - 0.0081 т; Метилбензол (349) (3к.о.) - 0.0006 т; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1к.о.) - 0.0000013 т; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) (3к.о.) - 0.0038 т; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (4к.о.) - 0.0001 т; Формальдегид (Метаналь) (609) (2к.о.) - 0.0023 т; Пропан-2-он (Ацетон) (470) (4к.о.) - 0.0208 т; Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) (к.о.) - 0.0001 т; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4к.о.) - 0.0346 т; Взвешенные частицы (116) (3к.о.) - 0.0025 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3к.о.) - 8.3985 т; От передвижных источников -12.15 т. От передвижных источников: Азота оксиды (2 к.о.) - 1.014т; Углерод (3 к.о.) - 0,61т; Сера диоксид (3к.о.) - 0.031т; Углерод оксид (4к.о.) - 9.42т; Бенз/а/пирен (1к.о.) - 0,000016т; Бензин (4к.о.) - 1,257т, Керосин (4к.о.) - 1,16т. Выбросы при эксплуатации будут отсутствовать или представлены передвижными источниками. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, фториды неорганические, углерода оксид, углеводороды, взвешенные частицы, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей.

Вода привозная: бутилированная. питьевая, техническая. Ориентировочные суммарные объемы потребления воды при строительстве (пылеподавление и уплотнение) 4417.9 м³, 572.88 м³ на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды. При эксплуатации запроектированных объектов водоснабжение не предусмотрено и данным проектом не рассматривается.

Суммарное количество отходов за период строительства ориентировочно составит - **2,9213 тонн** Основными видами отходов в процессе строительства будут являться: Отработанные масла - 0,40783 тонн Промасленная ветошь - 0,0127 тонн Использованная тара ЛКМ - 0,00063 тонн Твердые бытовые отходы - 2,5 тонн Огарки сварочных электродов - 0,0001 тонн Образование отходов за период эксплуатации не предусматривается.

Использование растительных ресурсов не предусматривается;

Использование ресурсов животного мира не предусматривается;

Дизельное топливо для генераторов/установок, сварочные электроды, , грунт, щебень, ПГС, окрасочные материалы, битум, Источник электроснабжения - ДЭС (дизельный генератор)

Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду на территории объекта в период строительства допустимо принять как: - Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км² или на удалении до 100 м от линейного объекта); - Низкое воздействие (изменения среды не превышают пределы природной изменчивости); - Кратковременное воздействие (период до 6 месяцев). Таким образом, интегральная оценка воздействия строительных работ оценивается как воздействие низкой значимости. Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду на территории объекта в период допустимо принять как: - Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км² или на удалении до 100 м от линейного объекта); - Низкое воздействие (изменения среды не превышают пределы природной изменчивости); - Постоянное воздействие (более 3 лет). Таким образом, интегральная оценка воздействия на период эксплуатации оценивается как воздействие низкой значимости.

- контроль за точным соблюдением технологии производств работ;
- организация движения транспорта;
- исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта;
- обустройство мест локального сбора и хранения отходов;



- хранение производственных отходов в строго определенных местах;
- раздельный сбор отходов в специальных контейнерах;
- предотвращение разливов ГСМ;
- маркировка и ограждение опасных участков;
- создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты.

Намечаемая деятельность: «РП «Аммиачно-карбамидный комплекс на территории Мангистауской области. Примыкание к автомобильной дороге в районе промышленной зоны №6», относится согласно пп.2 п.13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду приказа Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 8 п.29 Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

Оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если предполагаемая деятельность:

- **в черте населенного пункта или его пригородной зоны.**

По результатам скрининга воздействия намечаемой деятельности, указанные в следующих подпунктах п.25 настоящей инструкции признаны возможным или неопределено:

1) 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;

2) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

2. Способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

3. Нормативы допустимых выбросов определяются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

4. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

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



6. Провести инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.
7. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.
8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха.
9. Информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.



Руководитель департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

