

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



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

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Государственное учреждение
"Управление пассажирского
транспорта и автомобильных
дорог Алматинской области"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Строительство улично-дорожной сети в городе Қонаев», участок 16 в микрорайоне Жана Иле».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ62RYS00877202 от 19.11.2024.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В проекте предусматривается «Строительство улично-дорожной сети в городе Қонаев», участок 16 в микрорайоне Жана Иле». Проектируемая улица является дорогой местного значения. Общая протяженность проектируемой дороги составляет 1256,184 м.

В соответствии с п.7.2 Приложения 1 Экологического кодекса РК - строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более, подлежат обязательному проведению скрининга.

В административном отношении участок строительства находится в г. Қонаев Алматинской области, на территории общественно-делового центра «Жана-Иле».

Дорога будет располагаться в проектируемом районе, где на данный момент отсутствуют жилые застройки.

Координаты: 43°54'26.8"N 77°08'10.4"E; 43°54'59.6"N 77°08'46.9"E

Капшагайское водохранилище располагается на расстоянии 648 м с юго-западной стороны.

В административном отношении участок строительства находится в г. Қонаев Алматинской области, на территории общественно-делового центра «Жана-Иле».

Дорога будет располагаться в проектируемом районе, где на данный момент отсутствуют жилые застройки.

Координаты: 43°54'12.0"N 77°08'41.4"E; 43°54'42.6"N 77°09'14.5"E.

Капшагайское водохранилище располагается на расстоянии 732 м с юго-западной стороны

Краткое описание намечаемой деятельности

Общая протяженность проектируемой дороги составляет 1256,184м. Проектируемая дорога относится к – Улицы и дороги местного значения (УДМ) улицы в жилой застройке.



Улица имеет 2 полосы движения и дополнительные полосы проезжей части шириной 3,0 м для размещения парковочных мест по обе стороны улицы. Ширина проезжей части составляет 7,0 м. Ширина тротуаров составляет 1,5 м. Для отвода воды с проезжей части предусмотрена открытая система водоотвода. В плане проектируемая улица имеет один угол поворота радиусом 100 метров и переходо кривыми по 50 метров. Интенсивность движения менее 1000 машин в час. Нормативная продолжительность строительства - 8 месяцев.

Для отвода поверхностных вод от земляного полотна и дорожной одежды предусматривается устройство открытой (железобетонные лотки типа Б-3-1) системы водоотвода. Всего в проекте предусмотрено 10 примыканий проезды к жилой застройке. Проектная ширина проездов к жилой застройке составляет 6,0 м. Примыкания съездов к улице запроектированы с закруглениями радиусом 8 м. В местах сопряжения тротуаров и съездов проектом предусматривается устройство пандусов. В состав обустройства входят установка дорожных знаков, устройство дорожной разметки. В результате расчета принята следующая конструкция дорожной одежды для магистральной улицы районного значения транспортно-пешеходной: - верхний слой покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20 по ГОСТ 31015 толщиной 5см. - нижний слой покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип А, М-I на битуме БНД 70/100 по СТ РК 1225-2019, h=0.10 м - верхний слой основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Тип Б, М-II на битуме БНД 70/100 по СТ РК 1225-2019, h=0.12 м - нижний слой основания из ЩПС С4 фр.0-80мм, по СТ РК 1549-2006, h=0.18м - подстилающий слой из природного ПГС по ГОСТ 23735-2014, h=0.22 м .

Постановление акимата города № 764 от 02.09. 2024 .

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода.

Естественные водоемы – Капшагайское водохранилище располагается на расстоянии 648 м.с юго-западной стороны. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются.

Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Используется вода технического и питьевого качества. Ограничения, касающиеся намечаемой деятельности: - при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно; - в водоохранной зоне и полосе исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; - не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты; - обеспечить пропуска рабочих расходов и паводковых вод по руслу реки; - после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить;

Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Используется вода технического и питьевого качества. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются.

Объемов потребления воды: Вода питьевого качества: 840 м3/период, технического качества: 4 420,152 м3/период;

На близлежащей к объекту территории месторождения полезных ископаемых не обнаружены. Операции по недропользованию, разведке и добыче полезных ископаемых не осуществляются. Закуп строительных материалов производится у специализированных организаций.

На территории отсутствуют зеленые насаждения.

Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией. Животных занесенных в Красную книгу РК



на данном объекте не обнаружено. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.

Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.

Щебень 3032,209 м³, ПГС 4 007,761 м³, песок - 1087,6958 м³.

Объект не обеспечен теплом.

Электроснабжение от передвижных источников электроснабжения.

Материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения работ.

Сроки использования – в период строительных работ 8 месяцев.

Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

На период строительства ожидаются выбросы 20 наименований:

Железо (II, III) оксиды - 0,000109 т/период (3 класс), Марганец и его соединения - 0,0000132 т/период (2 класс), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0,07695474 т/период (2 класс), Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0,012504951 т/период (3 класс), Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,006732413 т/период (3 класс), Сера диоксид (Ангидрид сернистый) - 0,019592344 т/период (3 класс), Углерод оксид (Окись углерода) - 0,08685758 т/период (4 класс), Диметилбензол - 1,565929 т/период (3 класс), Метилбензол - 0,002242 т/период (3 класс), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 1,16E-07 т/период (1 класс), Бутилацетат - 0,115056 т/период (4 класс) Формальдегид (Метаналь) - 0,00126013 т/период (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) - 0,115562 т/период (4 класс), Спирт н-бутиловый -0,011450384 т/период, Уайт-спирит - 1,04728 т/период, Алканы C12-19 - 0,654068363 т/период (4 класс), Взвешенные частицы - 0,463578 т/период (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 1,10603166 т/период (3 класс).

Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – **5,285221882** т/период; Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В процессе строительных операций ожидается образование **18,616248** т/период, из них: Опасные: Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 3,706148 т/период; Неопасные: Смешанные коммунальные отходы – 9,55 т/период; Отходы сварки – 0,0001 т/период. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО. Возможности превышения пороговых значений отсутствуют.

Согласование с бассейновой инспекцией, согласование с Управлением природных ресурсов.

Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории строительства объекта отсутствуют.

Растительность в районе расположения объекта строительства травянистая. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией.

Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства, необходимость проведения полевых исследований отсутствует.



В соответствии с выполненной оценкой существенности, строительство целесообразно. Расчёт комплексной оценки существенности негативного и положительного воздействия на окружающую среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости, не существенным.

Вывод: улучшится социально-экономические условия. Работы по намечаемой деятельности, согласно предварительной оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными, т.е. низкой значимости при максимально положительном эффекте в части социальных обязательств.

Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией.

На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.

Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы вредных веществ от источников объекта. Строительство не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды. Разработка рабочего проекта произведена в полном соответствии со строительными нормами и правилами Республики Казахстан обязательными для проектирования всех объектов, намечаемых к строительству на территории Республики Казахстан (СН РК), с использованием приемлемых решений, обеспечивающих устойчивое развитие населенных пунктов, обеспечение условий жизнедеятельности, необходимых для сохранения здоровья населения и охрану окружающей природной среды от воздействия техногенных факторов (СП РК), а также с соблюдением ведомственных и инструктивно-методических норм и указаний, действующих на территории РК.

Цель проекта – благоустройство и транспортное обслуживание микрорайона. Устройство всех элементов автодороги, предназначенных для безопасного движения транспорта и пешеходов с учетом установленных характеристик нагрузок, габаритов и скоростей. Плановое положение улиц соответствует проекту детальной планировки микрорайона.

Трансграничные воздействия отсутствуют.

Для снижения возможного неблагоприятного воздействия при проведении строительных работ соблюдать природоохранные мероприятия:

выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства реализовать на собственном строительстве, часть отходов передаются специализированным организациям; при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; выгрузка асфальтобетонных смесей на землю запрещается; для сбора бытовых отходов и сбора отходов строительства в зоне бытовых помещений необходимо предусмотреть установку контейнеров для мусора. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства.

При проектировании выбраны наиболее приемлемые для данного региона методы проведения строительного-монтажных работ.

Намечаемый вид деятельности отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021г (далее – Кодекс).

Согласно подпункту 8 пункта 12 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 (в редакции приказа Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 № 317) намечаемая деятельность относится к объектам **III категории**.

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

В соответствии с п.26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №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, предусмотренных в п.25 Инструкции, а именно:

- п.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

-п.12) повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

В соответствии с п. 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

При проведении оценки существенности выявленных воздействий, установлено, что воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий потенциально способно привести к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы. Таким образом, в соответствии с п.28 Инструкции, воздействие на окружающую среду признается существенным.

Таким образом, согласно пункту 30 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса Республики Казахстан, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Проект отчета о воздействии необходимо оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан и Приложением 2 к Инструкции

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на



окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 20.12.2024 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

1. Департамент экологии по Алматинской области

1. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности;
2. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 358 Экологического кодекса РК;
3. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;
4. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;
5. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;
6. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;
7. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;
8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности;
9. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.
10. Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области".

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович



