

«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 20 в микрорайоне Жана
Иле».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ14RYS00686006 от 27.06.2024.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рабочим проектом предусматривается Строительство улично-дорожной сети в городе Қонаев", участок 20». В соответствии с п.7 пп. 7.2 Приложения 1 Экологического кодекса РК - строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более, подлежат обязательному проведению скрининга. Общая протяжённость дороги – 1,64824 км, строительная длина – 1,58175 км.

Проектируемая дорога расположена в новом общественно-деловом центре «Жана-Иле» города Қонаев координаты: начало 43°55'6.46"С 77° 8'52.95"В конец 43°54'30.38"С 77° 8'9.33"В. Выбор других мест расположения проектируемого объекта не производился, ввиду нецелесообразности.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемая дорога расположена в новом общественно-деловом центре «Жана-Иле» города Қонаев. Полоса отвода земли под строительство проектируемой улицы ограничена красными линиям. Размер полосы постоянного отвода земли принят из расчёта размещения элементов земляного полотна, тротуаров, велодорожек и водоотводных сооружений. Ширина полосы отвода под строительства дороги в пределах красной линии составляет 40 м. Общая протяжённость дороги – 1,64824 км, строительная длина – 1,58175 км.

Приняты следующие решения в плане. Начало ПК0+40,67, конец ПК16+22,42 что соответствует границам объемов работ. Длина участка составляет 1,58175 м. Ширина асфальтобетонного покрытия 15,0м, тип дорожной одежды – капитальный, вид покрытия – полимерасфальтобетон, тротуар 2х2,25м, велосипедная дорожка – 2х1,5м. Длина прямых



1,58175м, количество углов поворота – отсутствуют. Ширина и местоположение съездов, подъездов и перекрёстков приняты в соответствии с проектом детальной планировки с радиусами закруглений 8-12 метров. Пешеходное движение организовано по тротуарам, шириной 2,25м с двух сторон дороги. Велосипедная дорожка расположена с двух сторон улицы в двух направлениях. Дорожная одежда на тротуарах принята из асфальтобетона в соответствии с п.8.4.3 СП РК 3.01-101-2013 и со следующими конструктивными слоями: - нижний слой основания из природной щебеночно-песчаной смеси 0-70 мм (СТ РК 1549-2006), толщиной 15 см; - верхний слой основания из щебеночно-гравийной смеси (СТ РК 1549-2006), толщиной 10 см; - покрытие из горячего плотного песчаного асфальтобетона Тип В Марки II (СТ РК 1225-2013), толщиной 5 см на битуме БНД 70/90 (по СТ РК 1373-2013). На проектируемой улице предусмотрены 4 остановки с двух сторон. Проектом предусматривается устройство велосипедных дорожек двустороннего движения шириной 1,5 м. Для организации и обеспечения безопасности движения транспорта и пешеходов предусматриваются мероприятия по обустройству дороги. В состав мероприятий входят установка дорожных знаков и нанесение линий горизонтальной разметки. При проекте строительства дороги предусмотрено уличное освещение с двух сторон улицы. На проектируемой дороге предусмотрены тротуары с двух сторон, освещение тротуаров обеспечивается проектируемым освещением. На пересечениях ПК1+22, ПК4+23, ПК8+71 предусмотрены светофорные объекты. Для организации и обеспечения безопасности движения маломобильных групп населения предусматриваются мероприятия в состав которых входят: установка дорожных знаков, нанесение линий горизонтальной разметки, установка пандусов. После завершения строительных работ будет проведён комплекс мероприятий по озеленению. Предусмотрен проектом посев газонов общей площадью 21382 м² с предварительным завозом растительного грунта с разравниванием на толщину 15см.

Продолжительность строительства 10 месяцев (с понижающим коэффициентом). Начало строительства 3 квартал 2024г. (включая подготовительный период 1 месяц). Окончание 2 квартал 2025г. Постутилизация проектом не предусмотрена.

Площадь земельного участка 6,3 га. Рабочая строительная бригада располагается в ближайших населенных пунктах. На участках в полосе постоянного отвода устанавливается прорабский передвижной вагончик.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Капшагайское водохранилище расположено на расстоянии 131 м от участка, за пределами водоохранной полосы.

Согласно приложения 2 постановления акимата Алматинской области N 93 от 12 мая 2009 года "Об установлении водоохраных зон и полос, режима их хозяйственного использования в пределах административных границ Алматинской области на озерах Балхаш, Алаколь, Капчагайском водохранилище, реки Или, реки Каратал на участках строительства гидроэлектростанции - 2, гидроэлектростанции - 3, гидроэлектростанции - 4" ширина водоохранной зоны Капчагайского водохранилища (внутренняя граница водоохранной зоны и полосы принята по урезу воды на отметке 479,0 метра балтийской системы) -1000 м, ширина водоохранной полосы -100 м. Вода привозная на период СМР доставляется подрядчиком в автоцистернах к месту строительства.

Общий расход водопотребления составит: 1.25м³/сут; 275 м³/год.

Вода для технических нужд в количестве 13599.5597 м³ (согласно сметной документации) привозная доставляется подрядчиком в автоцистернах к месту строительства. В качестве канализации на период строительства предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. По мере наполняемости вывозить спец. организацией на договорной основе. Забора воды из водных источников не предусматривается. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра не предусматривается.

Общий расход водопотребления составит: 1.25м³/сут; 550 м³/год. Вода для технических нужд в количестве 20699.50549 м³.



На период строительных работ - для увлажнения дорожного полотна и дорожной одежды.

Использование недр не планируется.

Зеленые насаждения в зоне строительства отсутствуют. В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.

Для подогрева битума используется битумный котел 400л. В качестве топлива используется дизельное топливо в количестве 3.265859 тонн. Время работы битумоплавильной установки 315.74 часов. Расход битума составит 87.227 тонн. Планируется применение компрессора. время работы составляет 358 ч/год. Планируется применение электростанции передвижной. время работы составляет 1.92 ч/год. Разработка грунта в количестве 176088.6 тонн будет проводиться автопогрузчиками (экскаватор). Общий проход грунта составляет 176085.9 тонн. Часть грунта вывозится. Засыпка грунта (планировка территории и засыпка грунта, песок) будет проводиться автопогрузчиками (бульдозером). Общий проход грунта составляет 176085.9 тонн. Предусмотрен завоз щебня: фракции более 40-80мм –22.955 тонн. Завоз ПГС в количестве 97643.676 тонн. Завоз щебеночно-гравийно-песчаной смеси в количестве 18543.6 тонн. Хранение строительных материалов не предусмотрено. Предусматривается завоз ПСП для озеленения в количестве 40971,33. тонны. Хранение ПСП не предусмотрено. Проектом предусматривается завоз песка в количестве 1.7936 м3. Планируется проведение буровых работ. Общее время выполнения буровых работ составляет 1.9 ч/год. Предусматривается применение ЛКМ. Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-021 в количестве 0.003096 тонн, Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ 124 – 0,0008992 тонн, Применяется растворитель: растворитель Р-4 = 0,0005408 тонн. Покрытие лаком БТ123– принимаем аналог для расчета БТ-577, в количестве - 0,5171 тонн. Гидроизоляция бетонных поверхностей производится битумом время работы гудронатора составит 159 ч/год. Предусматривается укладка асфальта. Время работы асфальтоукладчика 253.55 ч/год.

Риски истощения отсутствуют. Так как строительство автодороги не предусматривает использование природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.

В процессе строительных работ образуются:

12 неорганизованных и 3 организованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

За весь период проводимых работ, согласно рабочего проекта, образуются 15 загрязняющих вещества: азот (II) оксид (азота оксид) кл.оп.3-0.2885296т/год, углерод (сажа)-кл.оп.3-0.1793318 т/год, керосин кл.оп.0-, 0.172968 т/год; Алканы C12-19 кл.оп.4-1.05103244т/год, азот (IV) оксид кл.оп.2 -1.77551т/год, сера диоксид кл.оп. 3 - 0.267637т/год, углерод оксид кл.оп.4-2.510398т/год, пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния кл.оп.3-7.274563т/год, диметилбензол кл.оп.3-0.188393т/год, метилбензол кл.оп3-0.0004855т/год, бенз/а/пирен кл.оп.1-0.000002942т/год, бутилацетат кл.оп.4-0.00009403т/год, пропан-2-он кл.оп.4-0.0002037т/год, Уайт-спирит кл.оп.0-0.1388т/год, взвешенные частицы кл.оп.3-0.0000179т/год.

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы, составляет 11.986035112 т/год (13.847966912 т/год с учетом выбросов от передвижных источников).

На период эксплуатации источники загрязнения отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

При реализации проектных решений сбросы не производятся.

Период СМР:



Смешанные коммунальные отходы (Бытовые отходы) Код № 20 03 01 Ориентировочный объем образования отхода – 3.125 т/год тонн/год.

Сбор в герметичном контейнере с крышкой, на специально оборудованной площадке, с последующим вывозом на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски Код 08 01 12 Ориентировочный объем образования отходов – 0.1062тонн/год.

Сбор (накопление не более 1 месяца) осуществляется в металлическом контейнере на бетонированной площадке, затем передается на спец.предприятие. в период эксплуатации отходы не образуются. Отходы будут складироваться в закрытые контейнера, установленные на специально оборудованной промплощадке. Для передачи отходов после, получения положительного согласования и Разрешения на воздействие в окружающую среду, будут заключены договора со специализированными организациями. Образующиеся отходы не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).

В административном отношении описываемой территорией является город Конаев. Расположен на берегу Капчагайского водохранилища, на реке Или близ пересечения её железной дорогой, в 70 км к северу от Алматы. Проектируемая дорога расположена в новом общественно-деловом центре «Жана-Иле» города Конаев протяженностью 1,58175 км.

Атмосферный воздух.

В районе строительства намечаемого рабочим проектом объекта, стационарные посты по наблюдению за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» отсутствуют.

В период СМР воздействие на водные ресурсы будет выражено в незначительном потреблении воды на питьевые и хоз-быт нужды (привозная вода), сбору и вывозу хоз-быт сточных вод со строительной площадки. Учитывая, что проектом предусматривается организация привозного водоснабжения и вывозной канализации, проведение работ не окажет воздействия на водные ресурсы.

Почвы. Участок изыскания представлен в основном - супесь твердая с включением гравия с глубины от 1,0м до 6,0м. В период изыскания грунтовые воды не вскрыты. Территория, исследуемой площадки, потенциально не подтопляемая. Литологически под почвенно-растительными слоями расположены в основном супеси твердые с включениями гравия, щебенистые, гравийно-галечниковые грунты с песчаным, супесчаным заполнителем. Территория участка не служит экологической нишей для редких видов растений и животных.

На прилегающей территории отсутствуют особо охраняемые природные территории. Негативное воздействие на фауну оценивается как незначительное.

Необходимость проведения полевых исследований для данного объекта - не требуется, имеются фондовые материалы данной местности. Наличие в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) не имеется.

Воздействие на окружающую среду признается несущественным:

не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности. На территории проведения строительных работ животных и птиц, занесенных в Красную книгу, нет. Растительность на участке отсутствует. Состояния растительности и животного мира, а также других компонентов экосистемы, в условиях антропогенно-измененной окружающей среды на территории



строительства оценивается как допустимое. Влияние от строительных работ будет допустимы. Негативное воздействие от намечаемой деятельности отсутствует.

Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует.

Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности.

Альтернативные варианты отсутствуют.

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

В случае отсутствия соответствующего вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу определение категории осуществляется в соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду (далее – Инструкция), утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 13.11.2023 года №317).

Согласно подпункте 8) пункта 12 проведение (строительно-монтажных работ при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет 10 тонн в год и более за исключением критериев, предусмотренных подпункте 2) пункта 10 и подпункте 2) пункта 11 настоящей Инструкции;) Приложения к приказу 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) объект относится к **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:

- осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия;
- является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);
- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

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

Таким образом, согласно пп. 2, 4 пункта 29 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 РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами.

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.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:
«Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации»:

Намечаемая деятельность, ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области» строительство улично-дорожной сети в городе Конаев, участок №20.

Согласно заявлению о намечаемой деятельности за №KZ14RYS00686006 от 27.06.2024 года, Капшагайское водохранилище расположено на расстоянии 131 м от участка.

Однако, по представленному ситуационному плану (без масштаба) не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов). В соответствии пункту 7 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан в водоохранных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Дополнительно сообщаем, что согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

РГУ "Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан":

В соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Алматинской области по заявлению ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области» от 26.06.2024 года № KZ14RYS00686006 об установленной деятельности сообщает следующее. Отметим, что территория, указанная в заявлении, является землей государственного лесного фонда Каскеленского ОШКГУ,



данный вопрос осуществляется в соответствии со статьей 51 Лесного кодекса Республики Казахстан.

Департамент экологии по Алматинской области

1. При проведении работ учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК;
2. Учесть необходимость снятия, сохранения и использования при рекультивации нарушенных участков плодородного слоя почвы (ПСП) согласно требованиям пп.2 п. 2 ст. 238 Кодекса. При определении источников эмиссий учесть хранение ПСП;
3. Сроки хранения ТБО согласовать с требованиями п.58 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020,15;
4. Отсутствует учет эмиссий от хранения ППС, грунта, сыпучих материалов на складах. Учесть все виды и источники эмиссий;
5. Согласно подпункта 4 пункта 1 статьи 51 Лесного кодекса Республики Казахстан Перевод земель государственного лесного фонда в земли других категорий для целей, не связанных с ведением лесного хозяйства, допускается в исключительных случаях при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы в соответствии с требованиями лесного и земельного законодательства Республики Казахстан на основании материалов лесоустройства и землеустройства и только связанных с строительством автомобильных и железных дорог международного, республиканского, областного и районного значения, линий электропередачи, линий связи и магистральных трубопроводов.

Также, при переводе земель лесного фонда в случаях, предусмотренных подпунктами 3) и 4) части первой настоящего пункта, лица, в чью пользу переводится участок, осуществляют компенсационную посадку лесных культур в двукратном размере от площади переводимого участка и уход за лесными культурами в течение первых трех лет после их посадки на земельных участках, предоставленных соответствующими местными исполнительными органами в порядке компенсации государственному лесовладельцу для перевода в состав государственного лесного фонда.

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

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендерович



