

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
АСТАНА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ**



**РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ГОРОДУ АСТАНА  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

010000, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы.  
Ықылас Дүкенұлы көшесі, 23/1 үйі  
қаб.тел: 8(7172) 39-59-78,  
кеңсе (факс): 8(7172) 22-62 74  
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

010000, город Астана, район Сарыарқа.  
улица Ықылас Дукенулы, дом 23/1  
пр.тел: 8(7172) 39-59-78,  
канцелярия(факс): 8(7172) 22-62 74  
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Управление транспорта и  
развития дорожно-транспортной  
инфраструктуры города Астаны»**

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности к объекту «Строительство, реконструкция дорог и инженерных сетей в жилых массивах города Астаны. Поселок Коктал-1. 2 очередь. Корректировка».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ14RYS00457668 от 13.10.2023 г.

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны», 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район «Сарыарқа», улица Бейбітшілік, здание № 11, 151140001473, +77017587646, UAD550@MAIL.RU.

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: в северо-западной части города Астаны (пос. Коктал 1).

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Район проектирование улиц частично застроен частными домами. В границах проектируемых улиц 2-го этапа из инженерных сетей присутствует воздушное электроснабжения, водопровод и частичная хозяйственная канализация. Ливневая канализация отсутствует. Существующие улицы в основном не асфальтированные, грунтовые. Дорожная одежда с асфальтобетонным покрытием присутствует по улице Естай. Существующая конструкция (по геологическому разрезу) состоит из слоя асфальтобетона толщиной 5-7см. и основание, щебёночная смесь из метаморфических трудно уплотняемых пород, плотная, сформировавшаяся толщиной 20÷23 см. Зеленые насаждение посажены очень редко и хаотично в основном на территориях частного сектора. Пешеходные тротуары присутствует только по улице Естай, в остальных улицах отсутствует, тем самым создают трудности передвигаться пешим ходом жителям жилого массива особенно при дождливой погоде и при таяний снега. В результате деятельности человека, жилищные и хозяйственные постройки, изменили начальный рельеф местности и паводковые воды стекает в пониженные места и образывает лужи до высыхания естественным путем. Технические нормативы, принятые при разработке проекта улиц.

Значение показателей:

1. Категория улицы 1) Естай көшесі (улица местного значения в жилой застройке); 2) Шортанбай ақын орамы (улица 3) №5 көше (улица местного значения в жилой застройке); 4) №6 көше (улица местного значения).

2. Расчетная скорость движения, км/ч - улица местного значения в жилой застройке – 40км/час.



3. Ширина проезжей части, м. - улица местного значения в жилой застройке – 6,0м-7,0м.
  4. Число полос движения, шт. 2.
  5. Ширина полосы движения, м. - улица местного значения в жилой застройке – 2х3,0 - 2х3,5м.
  6. Поперечный уклон проезжей части, % 20.
  7. Наибольший продольный уклон, % 4.
  8. Возвышение бордюра над проезжей частью. 0,15.
  9. Наименьший радиус закругления кромок проезжей части: - на пересечении с улицами, м 8 - на съездах, м3-5.
  10. Ширина пешеходной части тротуара, м 1,5 – 3,0.
- Строительная длина улиц составляет 1315,7 м.
- Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности составит 8 месяцев, начало строительства запланировано на 4 квартал 2023 года.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 21 загрязняющих вещества: оксид железа (3 класс опасности) - 0,01566 тонн, негашенная известь - 0,000001387 тонн, марганец и его соединения (2 класс опасности) - 0,00277 тонн, олово оксид (3 класс опасности) - 0,00000143 тонн, свинец и его соединения (1 класс опасности) - 0,00000261 тонн, азота диоксид (2 класс опасности) - 0,0555176 тонн, азота оксид (3 класс опасности) - 0,04309786 тонн, сажа (3 класс опасности) - 0,00514375 тонн, сера диоксид (3 класс опасности) - 0,013381 тонн, оксид углерода (4 класс опасности) - 0,03288274 тонн, фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) - 0,00064 тонн, диметилбензол (3 класс опасности) - 0,0605 тонн, хлорэтилен (1 класс опасности) - 0,000007254 тонн, акролеин (2 класс опасности) - 0,0012 тонн, формальдегид (2 класс опасности) - 0,0012 тонн, уайт-спирит - 0,027675 тонн, углеводороды (4 класс опасности) - 0,012575 тонн, взвешенные частицы (3 класс опасности) - 0,00105316 тонн, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 9,00505824 тонн, пыль абразивная - 0,00032256 тонн, пыль древесная - 0,00562 тонн. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период строительства ориентировочно составит 1,8468 г/с; 9,28431 тонн (без учета валового выброса от передвижных источников).

Расход воды в период проведения строительства объекта составит: на хоз.-бытовые нужды – 90,0 м<sup>3</sup>; на производственные технические нужды (согласно сметным данным) - 2135,709368 м<sup>3</sup>. На производственные нужды в период строительства объекта вода в объеме 2135,709368 м<sup>3</sup>/период используется безвозвратно. Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды в объеме 90,0 м<sup>3</sup>/период сбрасываются в существующие канализационные сети. Обеспечение водой для хозяйственно-питьевых нужд на период строительства производится - привозная бутилированная.

Расстояние до ближайшего водного объекта составляет 520 м. в южном направлении. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов.

Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления стоки будут вывозиться специальным автотранспортом. Сброс стоков в поверхностные водоемы объектом не предусматривается. Сброс промывочных и дренажных вод будет организован через систему городской ливневой канализации.

Сбор и временное хранение отходов на период СМР проводится на специальных площадках (местах). Площадка для размещения контейнеров ТБО имеет твердое водонепроницаемое покрытие. В период строительства объекта на площадке будут образовываться следующие виды отходов: Опасные отходы: отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) –



объем 0,042 тонн. Образуются при выполнении малярных работ. По мере накопления вывозится на обезвреживание. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) - объем 0,0003 тонн. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. По мере накопления сжигается или вывозится на обезвреживание. шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (нефте содержащий осадок очистных сооружений мойки колес автотранспорта) - 0,05 тонн. Образуются при зачистке отстойника сточных вод мойки автотранспорта. По мере накопления вывозится на обезвреживание. битумные смеси, содержащие каменноугольную смолу (отходы битума) - 0,255 тонн. Образуются при выполнении гидроизоляционных работ. По мере накопления вывозится на обезвреживание. Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы - 0,75 тонн. Отход образуется в результате жизнедеятельности и производственной деятельности персонала. Складирование происходит в специальном закрытом контейнере временного хранения, установленной на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Захоронение на полигоне ТБО. смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (строительные отходы) - 6800,9142 тонн. Образуются при строительстве зданий/сооружений. Представляют собой цементный бетон. Вывозится на ПТО. Отходы сварки (огарки сварочных электродов) - 0,024 тонн. Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. По мере накопления вывозятся совместно с ломом черных металлов Ориентировочный объем образующихся отходов составит 6802,05 тонн, из них опасных отходов – 0,35 тонн, неопасных отходов – 6801,7 тонн. Отходы, образующиеся в период строительства полностью передаются сторонней специализированной организации по договору.

**Выводы** о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно п.25 и пп.8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. № 280.

Проведение строительных операций продолжительностью менее одного года относится к III категории объекта, в соответствии с пп.2 п. 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР от 13 июля 2021 года № 246.

В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса РК провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета о возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на «Едином экологическом портале».

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях учесть нижеследующее:

1. Согласно подпункта 22 пункта 25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*) представить карту-схему расположения объекта с географическими координатами и жилыми застройками;

2.В соответствии с подпунктом 15 пункта 25 *Инструкции* показать расположение объекта к водным источникам, представить водохозяйственный баланс водопотребления и водоотведения на период строительства объекта, описание источников водоснабжения и приемников сточных вод;

3.Согласно подпункта 16 пункта 25 *Инструкции* показать оценку воздействия на растительный и животный мир;

4. Показать сведения о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений (*подпункт 8 пункт 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*);



5. Меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию последствий (подпункт 7 пункта 6 приложения 4 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»);

6. Мероприятия по предотвращению и снижению воздействий на компоненты окружающей среды (атмосферный воздух, водные ресурсы, отходы, земельные ресурсы и почвы, флора, фауна (подпункт 8 пункта 6 приложения 4 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»);

7. Предусмотреть благоустройство и озеленение согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2;

8. Классифицировать отходы на опасные, неопасные, зеркальные (Классификатор отходов от 6 августа 2021 года № 314);

9. Предлагаемые меры по мониторингу воздействия (подпункт 9 пункт 4 статьи 72 Экологического кодекса РК);

10. В соответствии с пунктом 24 Инструкции представить характеристику возможных воздействий и оценку существенности воздействий;

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

Исп.: Талгатов А.

Тел.: 39-66-49

Заместитель руководителя

Кайранбеков Жанболат Абилжанович

