# Қазақстан Республикасының Экология және Табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Ақтөбе облысы бойынша экология Департаменті



Номер: KZ80VWF00112111 Департамент экфантиб 10.2023 Актюбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1 оң қанат Тел. 55-75-49 030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж правое крыло Тел. 55-75-49

## ГУ «Алгинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>№KZ20RYS00434668</u> **04.09.20** 

(Дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство дорог жилого массива №1 города Алга улицы (Кокорай, Серуен, Кырмызы, Жигер) Алгинский район, Актюбинской области.

Предполагаемый срок начала строительства II квартал 2024 года. Продолжительность строительства - 6 месяцев.

Проектируемые автомобильные дороги расположены по улицам Кокорай, Серуен, Кырмызы, Жигер в городе Алга Актюбинского области. По данным технического задания и по параметрам в соответствии с табл. 5-2 СП РК 3.01-101-2013 проектируемая автомобильная дорога относится к проезды: основные: Основное назначение - Подъезд транспортных средств к жилым, общественным зданиям, учреждениям, предприятиям и другим объектам внутри районов, микрорайонов (кварталов).

Географические координаты строительства автодорог: ул. Кокорай протяжённостью 315 метров, строительная длина 289 метров, берет начало от ул. без имени со стороны жилого массива №. Пересекает проектируемые ул. Кайнар, и конец проектируемого участка примыкает к ул. Сыбага которая имеет продолжение в виде трассы в сторону поселка Кумсай. Направление по румбам восточное. Ширина полосы 3м, количество полос 2, ширина двухстороннего тротуара 1,0м. Минимальный радиус в плане 50 метров. Протяженность тротуаров 588 метров: 1) Широта: 49°88'43,55'', долгота 57°31'37,49''. Конец улицы: 2) Широта: 49°88'37,22", долгота 57°31'73,47" ул. Серуен 1 протяжённостью 284 метров, строительная длина 270 метров, берет начало от ул. Есет батыра, на ПК 1+40 справой стороны примыкает проектируемая ул. Кырмызы, конец улицы примыкает к проектируемой улице Жигер на ПК 2+12. Направление по румбам южное. Ширина полосы направление по румбам южное 3м, количество полос 2, ширина двухстороннего тротуара 1,0 м. Протяженность тротуаров 536 метров. Широта: 49°88'82,85", долгота 57°31'91,21"; Конец улицы: 2) Широта: 49°88'63,2", долгота 57°31'91,21" ул. Серуен 2 протяжённостью 216 метров, строительная длина 201 метров, берет начало от ул. Сулусай, конец улицы примыкает к улице Батбакты Направление по румбам южное. Ширина полосы 3м, количество полос 2, ширина двухстороннего тротуара 1,0 м. Протяженность тротуаров 404 метров. Широта: 49°89'14,82", долгота 57°31'79,85". Конец улицы: 2) Широта: 49°88'90,23", долгота 57°31'78,89" ул. Кырмызы, протяжённостью 211 метров, строительная длина 199 метров берет начало от ул. Асаубарак, на ПК 1+04 справой стороны примыкает проектируемая ул. Шаттык, Направление по румбам восточное. Ширина полосы 3м, количество полос 2, ширина двухстороннего

57°31'50,24"; Конец улицы: 2) Широта: 49°89'02,95", долгота 57°31'80,28" ул. Жигер протяжённостью 242 метров, строительная длина 220,32 метров, берет начало от ул. Асаубарак, Пересекает ул. Шаттык, на ПК2+12 слева примыкает проектируемая ул. Серуен 1, конец улицы заканчивается на ПК 2+42,30. Направление по румбам восточное. Ширина полосы 3м, количество полос 2, ширина двухстороннего тротуара 1,0м. Протяженность тротуаров 445 метров. Широта: 49°88'90,37", долгота 57°31'49,27"; Конец улицы: 2) Широта: 49°88'90,09", долгота 57°31'80,17".

### Краткое описание намечаемой деятельности

Общая протяжённость автомобильных дорог 1269 метров. Общая протяженность двухсторонних тротуаров 2407 метров.

Проектируемые автомобильные дороги, разделены на 5 улиц: 1. ул. Кокорай протяжённостью 315 метров, строительная длина 289 метров, берет начало от ул. без имени со стороны жилого массива №. Пересекает проектируемые ул. Кайнар, и конец проектируемого участка примыкает к ул. Сыбага которая имеет продолжение в виде трассы в сторону поселка Кумсай. Направление по румбам восточное. Ширина полосы 3м, количество полос 2, ширина двухстороннего тротуара 1,0м. Минимальный радиус в плане 50 метров. Протяженность тротуаров 588 метров. 2. ул. Серуен 1 протяжённостью 284 метров, строительная длина 270 метров, берет начало от ул. Есет батыра, на ПК 1+40 справой стороны примыкает проектируемая ул. Кырмызы, конец улицы примыкает к проектируемой улице Жигер на ПК 2+12. Направление по румбам южное. Ширина полосы Направление по румбам южное 3м, количество полос 2, ширина двухстороннего тротуара 1,0 м. Протяженность тротуаров 536 метров. 3. ул. Серуен 2 протяжённостью 216 метров, строительная длина 201 метров, берет начало от ул. Сулусай, конец улицы примыкает к улице Батбакты направление по румбам южное. Ширина полосы 3м, количество полос 2, ширина двухстороннего тротуара 1,0 м. Протяженность тротуаров 404 метров. 4. ул. Кырмызы, протяжённостью 211 метров, строительная длина 199 метров берет начало от ул. Асаубарак, на ПК 1+04 справой стороны примыкает проектируемая ул. Шаттык, Направление по румбам восточное. Ширина полосы 3м, количество полос 2, ширина двухстороннего тротуара 1,0 м. Протяженность тротуаров 434 метров. 5. ул. Жигер протяжённостью 242 метров, строительная длина 220,32 метров, берет начало от ул. Асаубарак, Пересекает ул. Шаттык, на ПК2+12 слева примыкает проектируемая ул. Серуен 1, конец улицы заканчивается на ПК 2+42,30. Направление по румбам восточное. Ширина полосы 3м, количество полос 2, ширина двухстороннего тротуара 1,0м. Протяженность тротуаров 445 метров.

Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственно-питьевых и производственных нужд - привозное. Объем технической воды на период строительства согласно сметной документации — 768,79 м³. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 76,5 м³. Минимальное расстояние до водного объекта (р. Илек) — более 2,0 км. Объект строительства не входит в водоохранную зону. Для намечаемой деятельности в период строительства и эксплуатации использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается.

Проектируемые улицы не входят в земли лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, так как жилой массив находится внутри города Алга Актюбинской области. На проектируемой территории не обитают животные и птицы.

Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит 0,482845909 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)(3 кл.оп) 0,0001924 т/год; 0143 Марганец и его соединения (327) (2 кл.оп) 0,00001656 т/год; 0214 Кальций дигидроксид (304) (3 кл.оп) – 0,000001936 т/год; 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл.оп) 0,00289534 т/год; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 кл.оп) 0,000465 т/год; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 кл.оп) 0,000165714 т/год; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 кл.оп) 0,0010429 т/год; 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 кл.оп) 0,0034618 т/год; 0342 Фтористые газообразные соединения (617) (2 кл.оп) – 0,0000135 т/год; 0344 Фториды

(смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл.оп) 0,001244 т/год; 0621 Метилбензол (349) (3 кл оп) — 0,0530331 т/год; 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 кл.оп) 0,0000000004 т/год; 1042 Бутан-1-ол (102) (3 кл.оп) — 0,0526 т/год; 1061 Этанол (667) (4 кл.оп) 0,0263 т/год; 1210 Бутилацетат (110) (4 кл.оп) — 0,13148384 т/год; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) (2 кл.оп) 0,000034572 т/год; 1401 Пропан-2-он (470) (4 кл.оп) 0,0001816 т/год; 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/(10) (4 кл.оп) 0,064017143 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (3 кл.оп) 0,1455082 т/год; 2902 Взвешенные частицы (116) (3 кл оп) — 0,0000821 т/год; 2930 Пыль абразивная (1027\*) — 0,0000468 т/год.

В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Сбросы на период строительства осуществляются в существующую биотуалет, с последующим вывозом со спец.организацией на ближайшие очистные сооружения.

В период строительства образуются: Тара из-под краски  $(08-01-11^*)-0.0457$  т/период; Огарки сварочных электродов (12-01-13)-0.00027 т/период; Твердо-бытовые отходы (20-03-01)-0.63 т/период; Строительные отходы (17-01-01)-0.25 т/период. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадки временно, на срок не более 2 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство дорог жилого массива №1 города Алга улицы (Кокорай, Серуен, Кырмызы, Жигер) Алгинский район, Актюбинской области» (наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год) относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.4 п.1 ст.12 ЭК РК, пп.2 п.13 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Фоновые исследования не проводятся в связи с отсутствием на территории постов наблюдения Казгидромет. В границах участков проведения строительных работ исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Полевые исследования не требуются. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд путей, дорог республиканского значения.

Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова. В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного нерациональной площадей, связанного c **КИТК**4ЕИ дополнительных организацией строительного потока; создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; своевременное транспорта. Мероприятия по охране используемой техники и И рациональному использованию водных ресурсов. Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды: при выполнении строительных работ подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: все



загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе.

## Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны; (п.п.8, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. № 280).

#### В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

- 1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.
- 2. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией;

При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос;

Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

- 3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».
- **4.** Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.
- **5.** Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

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.

Руководитель департамента

Ербол Қуанов Бисенұлы





