

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: строительство автомобильных дорог магистральной улицы районного значения, пешеходнотранспортной – 4,8892 км; - улицы в жилой застройке – 7,1063 км, согласно генерального плана 21 жилого района г. Усть-Каменогорска (первая очередь)

Материалы поступили на рассмотрение KZ91RYS00221639 от 04.03.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает строительство дорог двух типов: магистральной улицы районного значения и пешеходно-транспортной, улиц в жилой застройке, устройство ливневой канализации, расположенных в 21 жилом районе г. УстьКаменогорска.

Период строительства составит 22 месяца, начало строительства – апрель 2022 года, общая численность рабочих на период строительства – 152 человека. Общая протяженность автодорог: - магистральной улицы районного значения, пешеходнотранспортной – 4,8892 км; - улицы в жилой застройке – 7,1063 км; Протяженность дождевой канализации: Ø630 – 1,0577 км; Ø315 – 0,1005 км; Ø250 – 0,1399 км.

Данный вид деятельности относится ко 2 разделу п.7 пп 7.2. Приложения 1 экологического Кодекса РК «строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более», т.е.. для проектируемого объекта проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Общая протяженность автодорог: - магистральной улицы районного значения, пешеходнотранспортной – 4,8892 км; - улицы в жилой застройке – 7,1063 км; Протяженность дождевой канализации: Ø630 – 1,0577 км; Ø315 – 0,1005 км; Ø250 – 0,1399 км. Улично-дорожная сеть Категории улиц приняты: - магистральная улица районного значения, пешеходнотранспортная; -улицы в жилой застройке. Въезд на территорию проектируемого жилого района 21 осуществляется с автомагистрали Южной г. Усть– Каменогорска и внутри жилого района продолжается как магистральная улица запроектированная для связи жилого района с 19 микрорайона города Усть-Каменогорска.



Ширина магистрали в красных линиях 40,00 м. Ширина проезжей части ее принята 8,00 м из условия организации по ней автобусного движения, с размещением на ней автобусных остановок. Пешеходные тротуары магистрали запроектированы шириной 3,50 м. Остальные улицы в жилой застройке запроектированы шириной в красных линиях 30,00 м. Ширина проезжей части принята 6,00 м. Ширина пешеходных тротуаров принята 2,00 м. Ширина улиц принята из условия размещения всех жизненно необходимых инженерных коммуникаций. Проезжие части имеют двухскатный профиль с поперечным уклоном 20 промилле. Тротуары запроектированы с поперечным уклоном 20 промилле в сторону зеленой зоны улиц. Для пропуска воды ручьев предусмотрены водопропускные трубы диаметром 1,50 м по 2 шт. Так же предусмотрены водоотводные канавы. Территория общего пользования и улиц свободная от проездов и тротуаров, площадок и инженерных сетей подлежит озеленению. В озеленении территории жилого района предусмотрен газон из многолетних трав. Общая площадь озеленения 221440 м². Вырубка и корчевка зеленых насаждений не предусматривается в связи с их отсутствием. Системы водоснабжения и водоотведения, отопления и вентиляция, а также электроснабжения настоящим проектом не рассматриваются. В проекте предусмотрена систем ливневой канализации (К2). В проекте предусмотрен сбор ливневых вод в проектируемые дождеприемники.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При проектируемых работах в атмосферу будет выбрасываться 44,2265602 т/год загрязняющих веществ 23 наименований. Количество источников загрязнения атмосферы – 2, из них 1 организованный и 1 неорганизованный. На период проведения проектируемых работ в атмосферу нормативы установлены для 23-ми вредных веществ. Нормативы выбросов составят 30,4020702 т/год (без учета выбросов 3В от автотранспорта и строительной техники).

На период строительства объекта для питьевых и бытовых целей – вода привозная и бутилированная. Водопотребление горячее – 1,675 м³/сут, 810,7 м³/ период строит. Водопотребление холодное – 2,128 м³/сут, 1029,952 м³/период строит. Водоотведение: 3,803 м³/сут, 1840,652 м³/период строит. На площадке строительства объекта предусматриваются биотуалеты заводского изготовления, подлежащий демонтажу по окончанию строительных работ, а содержимое вывозу на очистные сооружения. Также на период проведения строительных работ предусмотрено пылеподавление. На эти цели будет использовано 66000,0 м³. Водопотребление - безвозвратное. В процессе штукатурномалярных работ для приготовления строительных растворов также будет используется техническая вода – 38 ,36 м³. Водопотребление - безвозвратное. Для промывки, проверки пропускной способности труб и герметичности используется вода питьевого качества – 661,87 м³. Проверка и промывка осуществляется под давлением с помощью специального оборудования (машин). Привоз воды осуществляется в баках спец. автомашин, осуществляющих проверку. Весь процесс герметичен. Образование хоз-бытовых и производственных сточных вод не предусматривается. В проекте предусмотрен сбор ливневых вод в проектируемые дождеприемники с последующим подключением в существующую ливневую канализацию диаметром 500 мм в колодец №; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая ; объемов потребления воды Согласно водохозяйственному балансу, общий объем водопотребления по площадке составит: Водопотребление горячее – 1,675 м³/сут, 810,7 м³/период строит. Водопотребление холодное – 2,128 м³/сут, 1029,952 м³/период строит. Водоотведение: 3,803 м³/сут, 1840,652 м³/период строительных работ.

Отходы, которые будут образовываться при проектируемых работах – ТБО (20,9 т), тара металлическая из под краски (0,2393 т), строительный мусор (0,161476 т), огарки сварочных электродов (0,002344 т), отходы металлов (0,03231 т), отходы бетона (9,821245 т), древесные отходы (0,83648 т), отходы и лом стали (0,02881 т), отходы полиэтилена (0,49385 т), керамические отходы (0,007194 т). Твердо-бытовые отходы (код 20 03 01) будут



храниться в контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договору со специализированной организацией. Огарки сварочных электродов (код 12 01 13), будут сданы в специализированные пункты приема металлолома по договору. Строительный мусор (код 17 09 04), будет вывезен непосредственно после его образования на производственную свалку г. Усть-Каменогорск. Отходы бетона (код 17 01 01), будет вывезен непосредственно после его образования на производственную свалку г. Усть-Каменогорск. Древесные отходы (код 17 02 01), будут переданы в специализированные организации на утилизацию по договору. Тару металлическую (код 08 01 11*) из под краски временно хранят в специальном контейнере, передают в специализированные организации на утилизацию по договору. Отходы металлов (16 01 17) будут сданы в специализированные пункты приема металлолома по договору. Отходы и лом стали (17 04 05) будут сданы в специализированные пункты приема металлолома по договору. Отходы полиэтилена и керамические отходы (17 09 04) будет вывезен непосредственно после его образования на производственную свалку г. Усть-Каменогорск. На участке проектируемых работ предусмотрено временное хранение всех видов отходов, не более 6-ти месяцев. Все отходы производства будут своевременно вывозиться по договору со специализирующими организациями.

На основании письма Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данный участок не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан. Использование растительных ресурсов и объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

В соответствии с п.11.3 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246) проведение строительных операций, продолжительностью более одного года относится к объектам II категории.

Выводы. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируются существенные изменения деятельности согласно п.2 ст. 65 Экологического Кодекса РК. Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по **упрощенному порядку**. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется «Инструкцией по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280. При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 04.04.2022 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

