

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

ГУ «Акимат района «Есиль» г.Нур-Султан»

2. Предмет общественных слушаний: **обсуждения материалов рабочего проекта «Многоквартирные жилые комплексы со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингами, бизнес центры, объекты торгово-развлекательного назначения, детские сады, общеобразовательные школы и парковая зоны г. Астана, район «Есиль» пересечение улиц Керей, Жанибек хандар, Бухар Жырау №37, №38 (проектные наименования). Внеплощадочные тепловые сети» в форме открытого собрания**

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания.

ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Нур-Султан»

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

010000, г. Нур-Султан, район Есиль пересечение улиц Керей, Жанибек хандар, Бухар Жырау №37, №38 (проектные наименования); 51°10'70" с.ш. 71°42'75" в.д.

(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

010000, г. Нур-Султан, район Есиль пересечение улиц Керей, Жанибек хандар, Бухар Жырау №37, №38 (проектные наименования)

(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

ТОО «Sovico Holdings Kazakhstan», 010000, г. Нур-Султан, район «Есиль» ул.Е10, дом 17М БИН 140540001350, тел. 8-707-570-7525 Мукимов Нуржан Султанович

(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.

ИП «Табыс» Баймашева Шолпан Муратовна; ИИН 800410401378; адрес: 010000, г. Нур-Султан, пр. Абая 53/1; тел. 8-777-241-16-40; e-mail: dvk_75@mail.ru

(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

дата проведения общественных слушаний 04.11.2021 г.; время начала регистрации участников: 9.30 часов; время начала общественных слушаний: 10.00 часов; слушания

проведены способом онлайн-видеоконференции (облачная конференция ZOOM):

<https://us05web.zoom.us/j/84801884575?pwd=UWhvSHE1NEthVDIxWlorVXJBdmo4QT09>

(дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний (Приложение 1).

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на государственном и русском языках следующими способами:

1) на Едином экологическом портале:

интернет-ссылка: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/Edit/405>

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: **интернет-ссылка: <https://www.gov.kz/memleket/entities/nur-sultan-upr/press/article/details/62652?lang=ru> дата публикации: 24.09.2021 г. на официальном интернет-портале ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Нур-Султан»**

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний: **интернет-газета «Атмосфера» ссылка на объявление: <http://atmosfer.kz/4741-2/> дата публикации 24.09.2021 (страница с объявлением о проведении общественных слушаний прилагается)**

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

рубрика «Телемаркет» канала Kokshe Акмолинского областного филиала АО «Республиканская телерадиокорпорация «Казахстан»; размещение в эфире с 18.09.2021 по 20.09.2021 г. (эфирная справка прилагается);

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 объявлений по адресам: **г. Нур-Султан, пр. Сарырка 13, информационная доска объявлений ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Нур-Султан»**
Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

«за» - 8 чел.; «против» - 0 чел.; «воздержались» - 0 чел.

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

«за» - 8 чел.; «против» - 0 чел.; «воздержались» - 0 чел.

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

«за» - чел.; «против» - чел.; «воздержались» - чел.

(о признании общественных слушаний состоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

1. Мүкімов Нұржан Сұлтанович, генеральный проектировщик ТОО «Арруал», лицензия ГСЛ №21017822 от 14.05.2021 г.

2. Баймашева Ш. М., эколог-проектировщик ИП «Табыс»

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

1. Мүкімов Нұржан Сұлтанович, директор ТОО «Арруал» выступил с докладом о кратких проектных решениях при реализации строительства

2. Баймашева Ш. М., эколог-проектировщик ИП «Табыс» выступила с докладом об оценке воздействия на компоненты окружающей среды в результате прокладки тепловых сетей, сетей водоснабжения и ливневой канализации; презентация доклада в программе powerpoint на 7 страницах

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний (Приложения 2 и 3).

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний» (Приложение 4).

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

Все участники слушаний единогласно проголосовали об одобрении материалов рабочего проекта «Многоквартирные жилые комплексы со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингами, бизнес центры, объекты торгово-развлекательного назначения, детские сады, общеобразовательные школы и парковая зоны г. Астана, район «Есиль» пересечение улиц Керей, Жанибек хандар, Бухар Жырау №37, №38 (проектные наименования). Внеплощадочные тепловые сети»

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Джарлыкасымова А.С., представитель отдела экологического регулирования ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Нур-Султан»

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

ИП «Табыс», эколог-проектировщик Баймашева Шолпан Муратовна

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)



Регистрационный лист участников общественных слушаний
в форме открытых собраний по рабочему проекту «Многоквартирные жилые комплексы
со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингами, бизнес центры,
объекты торгово-развлекательного назначения, детские сады, общеобразовательные
школы и парковая зоны г. Астана, район «Есиль» пересечение улиц Керей, Жанибек
хандар, Бухар Жырау №37, №38 (проектные наименования).
Внеплощадочные тепловые сети»

№	Фамилия, имя, отчество	ИИН	Представитель
1	2	3	4
1	Джарлыкасымова Асель Сериковна		ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Нур-Султан», представитель отдела экологического регулирования
2	Мукимов Нуржан Султанович	920417399048	ТОО «Арруал», генеральный проектировщик
3	Баймашева Шолпан Муратовна	80041001378	ИП «Табыс», эколог-проектировщик
4	Обгольц Никита Александрович	001202550248	Местный житель
5	Матвейчук Наталья Андреевна	960730450152	Местный житель
6	Шеменков Назар Владимирович	000719551294	Местный житель
7	Мареев Даниил Сергеевич	980401351156	Местный житель
8	Мозговой Андрей Александрович	000814550807	Местный житель

ДОКЛАД

«Краткие проектные решения при реализации строительства «Многokвартирные жилые комплексы со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингами, бизнес центры, объекты торгово-развлекательного назначения, детские сады, общеобразовательные школы и парковая зоны г. Астана, район «Есиль» пересечение улиц Керей, Жанибек хандар, Бухар жырау №37, №38 (проектные наименования). внеплощадочные тепловые сети»
(Мукимов Нуржан Султанович, ТОО «Арруал», генеральный проектировщик)

Рабочий проект «Многokвартирные жилые комплексы со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингами, бизнес центры, объекты торгово-развлекательного назначения, детские сады, общеобразовательные школы и парковая зоны г. Астана, район «Есиль» пересечение улиц Керей, Жанибек хандар, Бухар Жырау №37, №38 (проектные наименования). Внеплощадочные тепловые сети», разработан на основании задания на проектирование и полученных технических условий.

В данном рабочем проекте предусматривается проектирование теплотрассы d530 мм на участке от существующей теплотрассы d1000 мм ТМ-52 (УТ-12) вдоль улицы К.Кайсенова до границы объекта МЖК (пересечение улиц Бухар Жырау и К.Кайсенова), переукладка существующих сетей водоснабжения и канализации d200, d300, d400 мм в связи с попаданием в охранную зону теплотрассы.

Протяженность сетей теплоснабжения - 545 метров, ливневой канализации – 389 метров и водоснабжения – 42 метров.

Рабочий проект разработан в соответствии с Генеральным планом столицы с учетом строящейся и перспективной застройки. При проектировании инженерных сетей использованы утверждённые градостроительные материалы, выполненные ТОО «НИПИ «Астанагенплан»: действующие красные линии района застройки, проект детальной планировки района застройки, типовые поперечные профили проектируемой и примыкающих улиц.

Проекты усиления существующих и строительства новых инженерных сетей разработаны согласно техническим условиям городских служб и согласованы в установленном порядке со всеми заинтересованными организациями.

ДОКЛАД

**«Оценка воздействия на компоненты окружающей среды при прокладке тепловых сетей, сетей водоснабжения и ливневой канализации»
(Баймашева Шолпан Муратовна, эколог ИП Табыс)**

Основной целью ОВОС является оценка всех факторов воздействия на компоненты окружающей среды, прогноз изменения качества среды при реализации проектов с учетом исходного ее состояния, выработка рекомендаций по снижению или ликвидации различных видов воздействий на компоненты окружающей среды и здоровье населения.

Местонахождение проектируемых сетей – г. Нур-Султан, Есильский район, улица Касыма Кайсенова на участке от проспекта Улы Дала до ул. Бухар Жырау. Проектируемая сеть теплоснабжения от насосной станции №17 Д500 предназначен для обеспечения тепловой энергией строящегося района Совико.

В зоне расположения площадки строительных работ зон отдыха, курортов и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха (охраняемых памятников культуры, особо охраняемых природных территорий, зоны отдыха, парки, скверы и др. ценных историко-культурных сооружений) нет. Земельный участок расположен внутри селитебной зоны, свободен от застройки, в районе расположения участка нет полигонов твердых бытовых отходов, скотомогильников, промышленных объектов и складов, а также объектов, являющихся источниками загрязнения вредными химическими, биологическими и радиоактивными веществами, влияющих на здоровье населения.

Общая протяженность сети 2Ду500мм - 544.40 метров; в том числе, подземная бесканальная прокладка 2Ø530/710 -544.40 метров.

Подключения проектируемой тепловой сети производится путём присоединения трубопроводов 2Ду500мм к существующим сетям теплоснабжения, расположенных рядом с насосной станцией НС-17.

Продолжительность строительства составит 3.5 мес.

Начало строительства объекта —декабрь 2021 года.

Окончание строительства объекта —апрель 2022 года.

Атмосферный воздух

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №237 от 20.03.2015 г., **санитарно-защитная зона на период строительных работ не устанавливается.**

Согласно ст.12 Экологического Кодекса РК Объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, в зависимости от уровня и риска такого воздействия подразделяются на четыре категории. Отнесение объекта ко **III категории** согласно п.12 пп.3 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду – проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года.

На период строительно-монтажных работ

При строительно-монтажных работах будет 16 источников выбросов ЗВ, из них 3 организованных, 13 неорганизованных: земляные работы, котел битумный (растопка котла); передвижной ДЭС; компрессор; разработка щебня; разработка песка, покрасочные работы; сварочные работы; механическая обработка металла; сварка полиэтиленовых труб; гидроизоляция ж/б изделий (битумные работы), движение и работа спецтехники.

Выбросы в атмосферу на период строительства содержат 23 загрязняющих веществ: оксид железа, марганец и его соединения, диоксид азота, оксид азота, углерод, диоксид серы, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды, диметилбензол, хлорэтилен, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474), формальдегид, пропан-2-он, бензин, керосин, сольвент нефтяной, уайт-спирит, углеводороды, взвешенные частицы, пыль

неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в 70-20%, пыль абразивная.

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период строительства составляет 2.448125938 г/с; 8.908802124 т/год (нормируемые источники). Валовый выброс от автотранспорта не учитывается, выбросы оплачиваются по фактическому объёму сожженного топлива, максимально-разовый выброс же включён в расчёт рассеивания, чтобы оценить воздействие объекта в целом на окружающую среду.

На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют.

Предварительный расчет уровня загрязнения воздушной среды загрязняющими веществами выполнен на ПК «ЭРА» версия 1.7 на период строительства. Выбросы в период строительства относятся к локальному типу загрязнения, который характеризуется повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в производственной зоне объекта. Интенсивность воздействия слабая, т.к. изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Последствия планируемой хозяйственной деятельности незначительны и несут незначительный вред в период строительства при условии соблюдения рекомендуемых природоохранных мероприятий.

Поверхностные и подземные воды

Площадка строительства расположена вне границ водоохранных зон и полос поверхностных вод. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 1.19 км в восточном направлении от границ строительной площадки (канал Нура-Есиль).

Проектируемый объект не предполагает забора воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на водные объекты не оказывает.

В ходе выполнения строительства для обеспечения питьевых нужд персонала водопотребление будет обеспечиваться от временных сетей водопровода, на технические нужды будет использована вода технического качества. Потребление воды в период строительства безвозвратное.

Сброс хозяйственно-бытовых и производственных стоков на период строительства в поверхностные водоемы и на рельеф местности не предусматривается. Хоз-бытовые стоки в период строительства сбрасываются в биотуалеты с дальнейшим вывозом сторонними подрядными организациями.

Отходы производства и потребления

При проведении строительных работ будут образовываться отходы производства и потребления: тара из под ЛКМ (AD070), ветошь промасленная (AC030), огарки сварочных электродов (GA090), инертный строительный мусор (GG170), твердые бытовые отходы (GO060) янтарного и зеленого списков опасности; Сбор и временное хранение отходов будут производиться на специальных площадках в металлических контейнерах, с дальнейшей передачей по договору специализированным предприятиям для утилизации. Надлежащее хранение, организация управления отходами, а также использование специальных контейнеров для хранения отходов, сведут к минимуму возможные негативные воздействия на окружающую среду.

В период эксплуатации отходов производства и потребления не образуется.

Растительный и животный мир

Сноса/вынужденного переноса зеленых насаждений не ожидается, согласно данных топосъемки и акта обследования земельного участка, выданного ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Нур-Султан» №205-06-17/1850 от 28.05.2021 г.

Воздействие на растительный и животный мир в период строительства носит также кратковременный и локальный характер и связано с шумом от строительной техники и механическим воздействием на почвенный покров. Площадка расположена внутри

существующей городской застройки и частично урбанизирована: мест размножения и гнездования краснокнижных животных и птиц нет; представители фауны – синантропные виды.

Предлагаемые проектные решения, включающие систему организационно-технических подходов проведения работ и мероприятия по охране окружающей среды, обеспечивают высокую промышленно-экологическую безопасность намечаемого строительства, что делает маловероятным значительные экологические нарушения окружающей среды в районе работ.

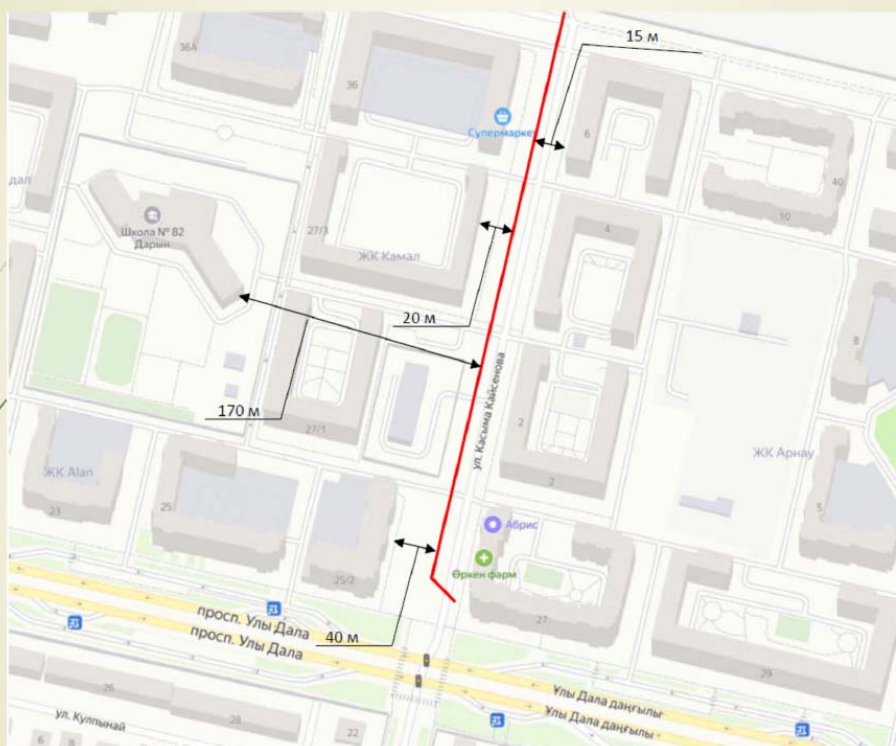
В случае возникновения аварийных ситуаций на объекте должно быть обеспечено оперативное оповещение лиц, ответственных за безопасность. Для выяснения причин и устранения последствий аварий должны быть приняты безотлагательные меры.

В период строительства и эксплуатации воздействие на компоненты окружающей среды носит временный характер и не вызывает возникновения и развития необратимых природных процессов и явлений.

Многоквартирные жилые комплексы со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингами, бизнес центры, объекты торгово-развлекательного назначения, детские сады, общеобразовательные школы и парковая зоны г. Астана, район «Есиль» пересечение улиц Керей, Жанибек хандар, Бухар Жырау №37, №38 (проектные наименования). Внеплощадочные тепловые сети.

Общественные слушания

04.11.2021г.



Местонахождение проектируемых сетей – г. Нур-Султан, Есильский район, улица Касыма Кайсенова на участке от проспекта Улы Дала до ул. Бухар Жырау Проектируемая сеть теплоснабжения от насосной станции №17 Д500 предназначен для обеспечения тепловой энергией строящегося района Совико.

Проект строительства объекта разработан на основании:

- задание на проектирование, утвержденное Заказчиком намечаемой деятельности
- технических условий №3071-11 от 25.05.2021г., выданных АО «Астана-Теплотранзит» ;
- действующих норм, технических условий, инструкций и пособий по организации и производству строительного-монтажных работ

Общая протяженность сети 2Ду500мм -544.40м; в том числе: подземная бесканальная прокладка 2Ø530/710 -544.40 м. Подключения проектируемой тепловой сети производится путём присоединения трубопроводов 2Ду500мм к существующим сетям теплоснабжения, расположенных рядом с насосной станцией НС-17.

Директивный срок продолжительности строительства составляет 3.5 месяцев. Начало строительства объекта —декабрь 2021 года. Окончание строительства объекта —апрель 2022 года.

В зоне расположения площадки строительных работ зон отдыха, курортов и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха (охраняемых памятников культуры, особо охраняемых природных территорий, зоны отдыха, парки, скверы и др. ценных историко-культурных сооружений) нет. Земельный участок расположен внутри селитебной зоны, в районе расположения участка нет полигонов твердых бытовых отходов, скотомогильников, промышленных объектов и складов, а также объектов, являющихся источниками загрязнения вредными химическими, биологическими и радиоактивными веществами, влияющих на здоровье населения.

Ближайший водный объект расположен на расстоянии 1.19 км в восточном направлении от границ строительной площадки (канал Нура-Есиль).

- Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №237 от 20.03.2015 г., **санитарно-защитная зона на период строительных работ не устанавливается; воздействие на атмосферный воздух ограничено границами стройплощадки;**
- Согласно ст.12 Экологического Кодекса РК Объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, в зависимости от уровня и риска такого воздействия подразделяются на четыре категории. Отнесение объекта ко **III категории** согласно п.12 пп.3 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду – проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года.

На период строительно-монтажных работ:

При строительно-монтажных работах будет 16 источников выбросов ЗВ, из них 3 организованных, 13 неорганизованных: земляные работы, котел битумный (растопка котла); передвижной ДЭС; компрессор; разработка щебня; разработка песка, покрасочные работы; сварочные работы; механическая обработка металла; сварка полиэтиленовых труб; гидроизоляция ж/б изделий (битумные работы), движение и работа спецтехники.

Выбросы в атмосферу на период строительства содержат 23 загрязняющих веществ: оксид железа, марганец и его соединения, диоксид азота, оксид азота, углерод, диоксид серы, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды, диметилбензол, хлорэтилен, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474), формальдегид, пропан-2-он, бензин, керосин, сольвент нафта, уайт-спирит, углеводороды, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в 70-20%, пыль абразивная.

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период строительства составляет **2.448125938 г/с; 8.908802124 т/год** (нормируемые источники).

Проведенный расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе подтвердил, что воздействие на атмосферный воздух ограничено границами строительной площадки, воздействие в пределах ПДК.

Перечень и объем образующихся отходов на период строительства: бытовые отходы (ТБО); строительные отходы (мусор); огарки сварочных электродов; жестяные банки из-под краски; ветошь промасленная. Общий объем образующихся отходов равен **1.03052 тонн/период строительства, весь объем отходов передается на утилизацию сторонним организациям по договору.**

Характеристика отходов, образующихся на период строительных работ

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/г од	Передача сторонним организациям, т/год
Всего:	1.03052	-	1.03052
в т.ч. отходов производства	0.37427	-	0.37427
отходов потребления	0.65625	-	0.65625
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из-под краски (AD070)	0.0068295	-	0.0068295
Ветошь промасленная (AD060)	0.33177	-	0.33177
Нефте содержащий осадок осадок очистных сооружений мойки колес автотранспорта (AE020)	0.0189	-	0.0189
Зеленый уровень опасности			
Бытовые отходы (ТБО) (G0060)	0.65625	-	0.65625
Строительные отходы (мусор) (GG170)	по факту образования	-	по факту образования
Огарки сварочных электродов (GA090)	0.01677	-	0.01677
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ ПРИРОДНУЮ СРЕДУ

При рассмотрении данной хозяйственной деятельности были выявлены источники воздействия на ОС, проведена покомпонентная оценка их воздействия на природные среды и объекты, выявлены основные направления этого процесса, которые проявляются непосредственно при работе технологического оборудования. Результаты оценки показывают:

Атмосферный воздух. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к локальному типу загрязнения, который характеризуется повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в зоне проведения строительных работ. Продолжительность воздействия выбросов площадки строительства - непостоянная. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости, следовательно, строительство не окажет никакого влияния на качество атмосферного воздуха. В период эксплуатации: источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют.

Поверхностные и подземные воды. Сброса сточных вод в поверхностные водные источники производиться не будет. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Почвенно-растительный покров. В рамках оценки воздействия на окружающую среду установлено, что воздействие на почвенно-растительный покров носит допустимый характер. Воздействие носит локальный, точечный характер. По продолжительности воздействия – временный.

Животный мир. Работы, при соблюдении предусмотренных проектом технологических решений, не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе.

Охраняемые природные территории и объекты. В районе проведения работ отсутствуют природные зоны, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов.

Население и здоровье населения. Ввиду характера планируемой деятельности и незначительности вклада в общее состояние окружающей природной среды, существенного воздействия на здоровье населения не ожидается.

В целом, оценка воздействия на окружающую среду показала, что последствия данной планируемой деятельности незначительны и несущественны в период строительства при условии соблюдения рекомендуемых природоохранных мероприятий

Приложение 4

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний по материалам рабочего проекта «Многоквартирные жилые комплексы со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингами, бизнес центры, объекты торгово-развлекательного назначения, детские сады, общеобразовательные школы и парковая зоны г. Астана, район «Есиль» пересечение улиц Керей, Жанибек хандар, Бухар Жырау №37, №38 (проектные наименования). Внеплощадочные тепловые сети»

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	2	3	4
1	<u>Шеменков Н., местный житель:</u> «Каким способом будет осуществлено пересечение с существующими автомобильными дорогами?»	<u>Мукимов Н.С., директор проектной организации ТОО «Арруал»:</u> «В проекте Пересечение существующих автомобильных дорог предусмотрен открытым способом. В сметной документации заложены работы по вскрытию и восстановлению а/б покрытий»	Вопрос снят
2	<u>Мареев Д.С., местный житель:</u> «Будет ли осуществляться снос существующих зеленых насаждений?»	<u>Баймашева Ш.М., эколог-проектировщик ИП «Табыс»:</u> Согласно акта обследования земельного участка на наличие/отсутствие зеленых насаждений, под пятно застройки зеленые насаждения не попадают	Вопрос снят
3	<u>Мозговой А., местный житель:</u> «Какова протяженность проектируемых сетей теплоснабжения?»	<u>Мукимов Н.С., директор проектной организации ТОО «Арруал»:</u> «Протяженность проектируемых сетей теплоснабжения составляет 545 метров»	Вопрос снят
4	<u>Шеменков Н., местный житель:</u> «Как будет обеспечено пешеходное движение при строительстве наружных инженерных сетей?»	<u>Мукимов Н.С., директор проектной организации ТОО «Арруал»:</u> «При строительстве наружных инженерных сетей, пешеходное движение нарушено не будет»	Вопрос снят