«Балқаш ауданы, Бақанас ауылы Тлеубайұлы к. жайластыруы (корректировка)**»**
жұмыс жобасы бойынша

04.03.2019 ж. № ҚСҚKAZ-0030/19
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Балқаш ауданы тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық және тұрғын үй инспекция бөлімі» ММ,
Алматы облысы, Балқаш ауданы, Бақанас ауылы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Каз Инвест Инжиниринг» ЖШС,
Талдықорған қаласы

Астана қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы облысы, Балқаш ауданы, Бақанас ауылдағы Ю. Тлеубайұлы көшені жайластыру (түзету)» жұмыс жобасы бойынша осы сараптамалық қорытынды «Қазақстан сараптау қауымдастығы «KAZEXPERTIZA» (ҚАЗСАРАПТАМА/КАЗЭКСПЕРТИЗА)» ЖШС-мен берілді.

«Қазақстан сараптау қауымдастығы «KAZEXPERTIZA» (ҚАЗСАРАПТАМА/КАЗЭКСПЕРТИЗА)» ЖШС-нің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ҚСҚKAZ-0030/19 от 04.03.2019 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Обустройство улицы Тлеубайулы с.Баканас Балхашский район (корректировка)**»**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Балхашского района»,
с. Баканас Балхашского района Алматинской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Каз Инвест Инжиниринг»,
город Талдыкорган

г. Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Обустройство улицы Ю.Тлеубайулы с. Баканас Балхашского района Алматинской области (корректировка)»** выдано ТОО «Қазақстан сараптау қауымдастығы «KAZEXPERTIZA» (ҚАЗСАРАПТАМА/ КАЗЭКСПЕРТИЗА)».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Қазақстан сараптау қауымдастығы «KAZEXPERTIZA» (ҚАЗСАРАПТАМА/КАЗЭКСПЕРТИЗА)».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Обустройство улицы Ю.Тлеубайулы с. Баканас Балхашского района (корректировка)».

Настоящее экспертное заключение выполнено, в соответствии с договором № 1 от 01 февраля 2019 года, заключённым между ТОО «Қазақстан сараптау қауымдастығы «KAZEXPERTIZA» (ҚАЗСАРАПТАМА/КАЗЭКСПЕРТИЗА)» и ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Балхашского района».

Ранее ТОО «Қазақстан сараптау қауымдастығы «KAZEXPERTIZA» (ҚАЗСАРАПТАМА/КАЗЭКСПЕРТИЗА)» было выдано положительное экспертное заключение от 27 июня 2018 года № ҚСҚKAZ-0138/18 на рабочий проект «Обустройство ул. Ю. Тлеубайулы с. Баканас Балхашского района Алматинской области».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Балхашского района», с. Баканас Балхашского района Алматинской области

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Каз Инвест Инжиниринг» (государственная лицензия на проектную деятельность № 16020173 от 30 декабря 2016 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области» акимата Алматинской области, II категории), г. Талдыкорган.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции из местного бюджета по бюджетной программе 030 «Благоустройство и озеленение населенных пунктов».

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование (корректировка) от 17 января 2017 года, утвержденное заказчиком;

решение Балхашского районного маслихата от 07 июня 2017 года № 18-84 «О внесении изменений в решение Балхашского районного маслихата от 20 декабря 2016 года № 13-54 «О бюджете Балхашского района на 2017-2019 годы»;

распоряжение акима Баканасского сельского округа Балхашского района Алматинской области от 15 ноября 2017 года №58-е о предоставлении права постоянного землепользование земельного участка площадью 0,2712 га для обустройства (мини парк) улицы Ю. Тлеубайулы с. Баканас Балхашского района;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 23 ноября 2017 года № 17, утвержденное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Балхашского района»;

эскизный проект, согласованный ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Балхашского района» в 2017 году;

акт на право постоянного землепользования земельным участком площадью 0,2712 га, неделимый, кадастровый номер 03-043-004-2066, целевое назначение для обслуживания сквера, расположенного по адресу: ул. Ю. Тлеубайулы с. Баканас Балхашского района Алматинской области, выданный Департаментом земельного кадастра технического обследования недвижимости – филиалом некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области Балхашское районное отделение от 01 марта 2018 года № 0493816 (запись о выдаче акта №2358);

акт обследования, согласованный заместителем акима Балхашского района от 12 мая 2018 года;

топографическая съёмка в масштабе 1:500, выполненная ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.» от 2017 года (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 23 мая 2017 года МҚЛ № 00039, выданная КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области» акимата Алматинской области);

отчёт об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.» от 2017 года (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 23 мая 2017 года МҚЛ № 00039, выданная КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области» акимата Алматинской области);

письмо заказчика от 29 января 2019 года № 01-19/04 о сроках начала строительства объекта;

письмо заказчика от 06 февраля 2019 года № 01-19/06 об отсутствии технических условий;

письмо заказчика от 07 февраля 2019 года № 01-19/07 об источнике финансирования;

письмо заказчика от 11 февраля 2019 года № 01-19/08 о внесении дополнительных изменений в рабочий проект с устройством ограждения территории;

письмо заказчика от 22 февраля 2019 года № 01-19/10 об устройстве тротуаров для беспрепятственного прохода жильцов, в том числе МГН.

Технические условия:

АО «АЖК» от 15 ноября 2017 года № 25.1-6042 на постоянное электроснабжение (срок действия один год).

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Балхашского района» - согласование плана сетей наружного электроснабжения;

АО «АЖК» - согласование плана сетей наружного электроснабжения.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Общая пояснительная записка. 2018-ПЗ
Том 1. Паспорт рабочего проекта. 2018-ПП
Том 2.1. Общеплощадочные
Альбом 2.1.1. Генеральный план. 2018-ГП
Том 2.2. Наружные сети
Альбом 2.2.1. Наружное электроосвещение. 2018-ЭН
Том 3. Оценка воздействия на окружающую среду. 2018-ОВОС
Том 4. Сметная документация. 2018-СД
Том 5. Проект организации строительства. 2018-ПОС

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Обустройство сквера (мини-парка) по улице Ю.Тлеубайулы предусмотрено с целью оздоровления окружающей среды, создания комфортных условий для отдыха населения села Баканас Балхашского района Алматинской области.

5.5 Цель корректировки объекта строительства

В данном экспертном заключении рассматривается откорректированный рабочий проект «Обустройство ул. Ю. Тлеубайулы с. Баканас Балхашского района Алматинской области» в части разделов: ГП, СД, ОВОС в связи с устройством ограждения территории

сквера по периметру. Раздел ЭН без изменений (технические условия на электроснабжение без изменений).

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Проектируемый участок под обустройства сквера (мини-парка) расположен в селе Баканас Балхашского района в 312 км от областного центра г. Талдыкорган и находится на правом берегу реки Или.

Природно-климатические условия участка строительства:

климатический подрайон	- III В;
нормативный вес снегового покрова	- 50 кг/кв.м;
нормативный скоростной напор ветра	- 38 кг/кв.м;
расчетная зимняя температура наружного воздуха холодной пятидневки (СП РК 2.04-01-2017)	- минус 25°С;
нормативная глубина промерзания грунтов (пески):	- 1,12 м;
глубина проникновения нулевых температур	- 1,12 м;
сейсмичность	- 6 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполнен ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.» в 2017 году.

В структурном отношении район расположен в юго-западной части Балхашской впадины, начало формирования, которой относят к концу верхне- мезозойского или третичному времени. В геологическом строении выделяют две резко различные формации: складчатый фундамент палеозоя и несогласно залегающую на нем толщу мезокайнозойских отложений.

Село Баканас в гидрогеологическом отношении относится к Баканасскому месторождению подземных вод.

В литологическом отношении участок работ с дневной поверхности представлен: суглинками с линзами супесей мощностью 0.8-0,9 м. Ниже встречены супеси, мощностью 0,4-0,6 м. Подстилающим слоем сложат пески мелкозернистые с глубины 1,2-1,4 м со вскрытой мощностью 0,6-0,7 м.

Грунтовые воды не вскрыты (по фондовым материалом залегают на глубине более 4,0 м.)

По данным изысканий и лабораторных работ на объекте выделены: три литологические разновидности грунтов: суглинки, супеси и пески. Ниже приводятся характеристики грунтов.

Суглинки характеризуются следующими пластичными свойствами:
граница текучести - 25,1%;
граница раскатывания - 17,8 8%;
число пластичности – 7,3%.

Супеси характеризуются следующими пластичными свойствами:
граница текучести – 24,8%;
граница раскатывания – 18,5%;
число пластичности - 6.3%.

Коррозионная активность грунтов к углеродистой стали - низкая (63,0 Ом*м).

Пески характеризуются следующим гранулометрическим составом:
глинистая фракция – отсутствует;
пылеватая фракция – отсутствует;

песчаная - 100%.

Коррозионная активность к углеродистой стати - низкая (95,1-102,0 Ом*м).

Угол естественного откоса: при естественной влажности - 36°30', под водой - 27°0'.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Площадка для обслуживания сквера на улице Тлеубайулы общей площадью 0,2712 га расположена в северо-восточной части с. Баканас Балхашского района Алматинской области.

Рабочим проектом на данной территорию планируется благоустройство сквера, являющегося местом отдыха и прогулки.

Покрытие тротуаров и площадок для отдыха выполнено из покрытий с использованием природных материалов. Тротуары и площадки вымощены тротуарными плитками, асфальтовыми покрытиями. Проектом предусмотрено установка беседок и малых архитектурных форм. По всей свободной территории укладывается газон.

Вся территория по периметру имеет металлическое ограждение с калитками высотой 1,1 м.

Вдоль аллеи выполнено освещение светодиодными светильниками торшерного типа GALAD Гранада LED-61 на опорах наружного освещения.

Для беспрепятственного прохода жильцов, в том числе МГН предусмотрены устройстве тротуары, обустроены пандусы.

Таблица 1

Основные технические показатели по генплану

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Общая площадь участка	га	0,2712
2	Площадь застройки	кв.м	-
3	Площадь покрытий	кв.м	1084,8
4	Площадь озеленения	кв.м	1624,2

6.2.2 Конструктивные решения

Рабочим проектом на основании задания на проектирование предусмотрено устройство ограждения по периметру сквера с благоустройством территории.

Ограждение территории

Ограждение по периметру площадки металлическое протяженностью 445,0 м.

фундаменты - на естественном основании, монолитные столбчатые из бетона класса по прочности В12,5, марки по водонепроницаемости W4, марки по морозостойкости F50 на сульфатостойком цементе. Под фундаменты предусмотрена щебеночная подготовка толщиной 100 мм с пропиткой горячим битумом;

опорная стойка – стальная труба 102,7х7 мм ГОСТ 8732-78;

панель ограждения – решетчатая, высотой 1,1 м, длиной 3,0 м с обрамлением из стального уголка 50х5 мм по ГОСТ 8509-86 и заполнением из трубы 20х2 мм ГОСТ 8734-75 с шагом 150 мм.

Наружное электроосвещение

фундаменты под опоры - монолитные столбчатые с размерами подошвы 600х600 мм и высотой 1000 мм из бетона класса по прочности В12,5, марки по водонепроницаемости W4, марки по морозостойкости F50 на сульфатостойком цементе. Под фундаменты выполнена подготовка из монолитного бетона класса по прочности В7,5 толщиной 100 мм;

фундаменты под щиты ЩМП-7(ЩР) - монолитные столбчатые с размерами подошвы 1100х400 мм и высотой 700 мм из бетона класса по прочности В12,5, марки по водонепроницаемости W4, марки по морозостойкости F50 на сульфатостойком цементе. Под фундаменты выполнена подготовка из монолитного бетона класса по прочности В7,5 толщиной 100 мм.

Мероприятия по защите строительных конструкций

Защита строительных конструкций от коррозии выполнена в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, окрашиваются горячим битумом за два раза по холодной грунтовке.

Металлические конструкции защищены от коррозии антикоррозионными покрытиями.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Наружное электроосвещение

Рабочий проект наружного электроосвещения выполнен согласно задания на проектирование и технических условий (ТУ) № 25.1-6042 от 15 ноября 2017 года выданные АО «АЖК».

По степени надежности электроснабжения токоприемники проектируемого объекта отнесены к потребителям III категории.

Точка подключения - РУ-0,4 кВ ТП-10/0.4 кВ № 21 (фид.12-105А).

Предусмотрено подвеска самонесущего изолированного провода СИП-4 сечением 4х16 мм^2 по существующим опорам ВЛ-0,4 кВ от точки подключения до щитка ЩР и от щитка ЩР до существующей опоры № 6 ВЛ-0,4 кВ.

Прокладка кабеля марки АВБбШв в траншее от существующей опоры № 6 ВЛ- 0.4 кВ до опор наружного освещения объекта (сквера).

Наружное электроосвещение территории сквера предусмотрено на металлических опорах освещения высотой h=3,0 м, светодиодными светильниками типа Classic LED-70, мощностью 70 Вт.

Нормируемая освещенность 10 лк принята согласно СП РК 2.04-104-2012.

Управление наружным освещением осуществлено автоматическое и ручное от ящика управления наружным освещением ЯУО-9601С, установленного в щите ЩР.

Линии освещения выполнена силовым кабелем марки АВБбШв расчетного сечения, проложенным в траншее.

Заземление оборудования наружного освещения выполнено третьей заземляющей жилой однофазной сети.

При пересечении кабельной линии с другими подземными инженерными коммуникациями кабели проложены в ПВХ трубах.

Глубина прокладки кабеля - 0,7 м от планировочной отметки земли, при пересечении автодороги - 1 м.

Основные технические показатели:

напряжение сети - 380/220 В;

категория надежности электроснабжения - III;

Ру наружного освещения - 1,05 кВт;

протяженность КЛ-0,4 кВ наружного освещения - 242,0 м;

протяженность ВЛ-0,4 кВ - 180,0 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Рабочий проект выполнен в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите», СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Площадки строительства обустроены средствами безопасности – комплексами оборудования и устройств, включающих спасательные, сигнальные, противопожарные и другие средства безопасности, обеспечивающие безопасность обслуживающего персонала при ведении работ.

Сварочные и другие огневые работы проводятся в полном соответствии с требованиями промышленной безопасности.

Работы в замкнутом пространстве и на высоте, огневые работы производятся под руководством ответственного лица по наряду – допуску, в котором указываются меры безопасности, средства защиты и спасения.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» к рабочему проекту разработанная ИП Курмангалиев Р.А., (государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №02137Р от 17.06.2011г., выданная Министерством охраны окружающей среды РК).

Объект не классифицирован санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики за № 237 от 20.03.2015 г.) и соответственно относится к IV категории производственных объектов (Экологический кодекс РК).

Воздействие на атмосферный воздух

Характерными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительных работах будут: компрессор передвижной (ист.№0001), передвижной дизельный генератор (ист.№0002), автотранспортные работы (ист. 6001), земляные работы (ист.№6002-6003, 6005), работы с сыпучими материалами (ист.№6004), асфальтирование (ист.№6006), покрасочные работы (ист.№6007), сварочные работы (ист.№6008-6009), спецтехника (ист.№6010).

Согласно п. 6 ст. 28 ЭК РК выброса от передвижных источников не нормируется.

Таблица 2

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение		период строительства		ПДВ		
		г/сек	т/год	г/сек	т/год	г/сек	т/год	
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)								
Электросварочные	6008			0,0202797	0,00003939	0,0202797	0,00003939	СМР

работы								
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Электросварочные работы	6008			0,00030816	0,00000287	0,00030816	0,00000287	СМР
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)								
Пайка паяльником с косвенным нагревом	6009			0,00008	0,00000006	0,00008	0,00000006	СМР
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)								
Пайка паяльником с косвенным нагревом	6009			0,00014	0,0000001	0,00014	0,0000001	СМР
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Электросварочные работы	6008			0,01083417	0,0000084	0,01083417	0,0000084	СМР
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Электросварочные работы	6008			0,01378694	0,00004485	0,01378694	0,00004485	СМР
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/								
Электросварочные работы	6008			0,00000208	0,00000225	0,00000208	0,00000225	СМР
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые								
Электросварочные работы	6008			0,00000917	0,0000099	0,00000917	0,0000099	СМР
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Покрасочные работы	6007			0,001005	0,00282	0,001005	0,00282	СМР
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/(60)								
Покрасочные работы	6007			0,00278	0,001	0,00278	0,001	СМР
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Покрасочные работы	6007			0,003859	0,002313	0,003859	0,002313	СМР
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19)								
Укладка асфальтобетонной смеси	6006			0,0006	0,002	0,0006	0,002	СМР
(2902) Взвешенные частицы (116)								
Покрасочные работы	6007			0,0010413	0,00113	0,0010413	0,00113	СМР
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20								
Выбросы пыли при автотранспортых работах	6001			0,000793	0,001028	0,000793	0,001028	СМР
Разработка грунта экскаватором	6002			0,00833	0,0004125	0,00833	0,0004125	СМР
Разработка грунта бульдозером	6003			0,00667	0,00383	0,00667	0,00383	СМР

Пост ссыпки и разравнивания щебня	6004			0,00833	0,000452	0,00833	0,000452	СМР
Ссыпка привозного грунта	6005			0,0417	0,001608	0,0417	0,001608	СМР
Электросварочные работы	6008			0,00000389	0,0000042	0,00000389	0,0000042	СМР
Итого				0,06582689	0,0073347	0,06582689	0,0073347	
Итого по неорганизованным источникам:				0,12055241	0,01670552	0,12055241	0,01670552	
Всего по предприятию:				0,12055241	0,01670552	0,12055241	0,01670552	

Период эксплуатации. На период эксплуатации источников загрязнения атмосферного воздуха не предусмотрено.

Поверхностные и подземные воды

На период благоустройства используется привозная вода на хоз-питьевые и технические нужды, предусмотрено установка биотуалета. В период благоустройства не предусматривается забор воды из поверхностных или подземных водоисточников, а также сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты рыбохозяйственного и коммунально-бытового назначения. Река Или находиться на расстоянии 1,3 км. На период эксплуатации водоснабжение и водоотведение проектируемого объекта не требуется.

При проведении строительных работ воздействие на геологическую среду и подземные воды будет локальным, кратковременным и незначительным, при соблюдении всех требований ТБ и ООС, с учетом предложенных мероприятий.

Земельные ресурсы

Благоустройство предусмотрено на существующей улицы, подвергнувшее антропогенному воздействию. Территория не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников.

Оценка воздействия на недра

Проектируемый объект не предусматривает использование недр земли.

Отходы производства и потребления

На период благоустройства предусмотрено образование зеленого и янтарного уровня опасности.

Таблица 3

Обоснованные нормативы отходов производства и потребления на период благоустройства

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
Период строительства			
Итого:	0,5454		0,5454
В т.ч. отходов производства	0,0029		0,0029
Отходов потребления	0,5425		0,5425
Зеленый уровень опасности			
ТБО (GO060)	0,5425		0,5425
Огарки сварочных электродов (GA090)	0,0001		0,0001
Янтарный уровень опасности			

Тара из-под ЛКМ (AD 070)	0,0015		0,0015
Ветошь промасленная (AD 060)	0,0013		0,0013

Своевременный сбор, организация временного хранения, утилизация отходов способствуют минимальному воздействию на окружающую среду. Воздействие отходов на окружающую среду будет оказываться незначительное.

Растительный и животный мир

Согласно письма ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Балхашского района Алматинской области» №01-19/62 от 02 января 2018 года снос зеленых насаждения не предусматривается. При строительстве объекта и в процессе эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействия на территорию, условия землепользования, животный и растительный мир не ожидается.

Социально-экономическая среда

Работы по строительству объекта позволят создать более благоприятные транспортные условия и проживания людей населенного пункта и региона в целом.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности

При соблюдении природоохранных мероприятий, санитарно-эпидемиологических требований экологические риски допустимые.

Природоохранные мероприятия

На период строительства предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: организация системы сбора, хранения, транспортировки и утилизации отходов производства и потребления.

Вывод:

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» к рабочему проекту соответствует требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан, Приказа Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п «Об утверждении Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду».

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области – разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории № KZ21VDD00113684 от 04 марта 2019 года.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Площадь благоустраиваемого участка составляет – 2712,0,м². Проектом планируется благоустройство сквера как места отдыха и прогулок населения. Покрытие тротуаров и площадок для отдыха выполнены из покрытий с использованием природных материалов. Тротуары и площадки вымощены тротуарной плиткой, асфальтовым покрытием. Сквер имеет ограждение, установлены скамьи, урны, светильники и беседки. Все малые архитектурные формы (скамьи, урны, беседки и ограждения) разрабатывались индивидуально. Обустройство улицы предусматривается вдоль улицы Ю. Тлеубайулы с. Баканас Балхашского района Алматинской области. Со всех сторон улицу окружают частные жилые дома на расстоянии 5 м. Водоотвод с территории решен за счет уклона проездов на свободные участки рельефа местности, далее в арычную сеть поселка. Электроснабжение. За точку подключения электроснабжения уличного освещения принята РУ-0,4 кВ ТП – 10/0,4 кВ. Для питания светильников наружного освещения возле ТП устанавливается ЩР. Уличное освещение выполнено светодиодными светильниками на металлических опорах торшерного типа. Протяженность наружного освещения – 242 м.

Продолжительность строительных работ 4 месяца. Общее количество работающих 22 человека. Водоснабжение на период работ – привозная вода. Канализация –биотуалет заводского изготовления. Теплоснабжение на период работ не предусмотрено. Электроснабжение на период работ - от существующих сетей и передвижного дизельного генератора. На строительной площадке оборудуются пункты мойки колёс автомашин.

Всего на период работ по обустройству улицы в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 14 наименований. Суммарный выброс на период строительных работ составляет 0.01670552т/период, в т. ч. твердые –0.00851702т/период и газообразные –0.0081885т/период. Расчетами установлено, что приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами объекта, в период ремонтных работ на прилегающей территории участка и жилой зоне не превышают допустимых значений ПДК и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха на прилегающей территории объекта.

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237) и согласно проведенных расчетов размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для объекта строительства не устанавливается. Период строительства несет кратковременный характер и не оказывает существенного действия на изменение окружающей среды.

Рабочий проект «Обустройство улицы Ю.Тлеубайулы с. Баканас Балхашского района Алматинской области (корректировка)» соответствует требованиям СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе эксплуатации объектов строительства» №177 от 28 февраля 2015 года, СП «Санитарно-эпидемиологических требований по установлению санитарно- защитной зоны производственных объектов» № 237 от 20 марта 2015 года.

6.6 Организация строительства

Рабочий проект организации строительства (ПОС) разработан в соответствии с требованиями строительных норм и правил, действующих на территории Республики Казахстан.

Основные требования по охране труда и технике безопасности в строительстве установлены трудовым законодательством, специальными нормами и правилами, а также СН РК 1.03-00-2011, СН РК 1.03-05-2011. При производстве работ руководствуются действующими на строительстве инструкциями по охране труда и технике безопасности, правилами электро- и пожарной безопасности, и производственной санитарии.

Источником электроэнергии для проектируемого объекта являются существующие сети. Для питьевого водоснабжения используется бутилированная вода, снабжение, которой обеспечивает специализированная компания.

Кислород и пропан на строительство поступает в баллонах.

Обеспечение строительства сжатым воздухом предусматривается от передвижных компрессорных установок типа ДК-9М.

На местах производства работ устанавливаются контейнеры для сбора мусора и металлолома. Металлолом вывозится на площадку по переработке металлолома, находящуюся за пределами строительной площадки. Материалы, не вызывающие загрязнения близлежащего грунта в процессе фильтрации, закапывают в вырытую яму. Горючие материалы, не оказывающие отрицательного влияния на окружающий воздух, подлежат сжиганию.

На месте производства работ предусмотрены передвижные мобильные вагончики для временного размещения конторских и бытовых помещений.

Численность работающих определена с учетом трудоемкости работ и нормативной продолжительности строительства.

Нормативная продолжительность строительства определена согласно СН РК 1.03-102-2014, часть 2, п.9.4.2* и составляет 4,0 месяца.

Продолжительность строительства может уточняться в ППР, согласно графику реализации проекта.

Нормы задела: 2019 год -100%.

Начало строительства – второй квартал 2019 года, согласно письму заказчика от 29 января 2019 года № 01-19/04.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-2019 (редакция 2019) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015 с изменениями и дополнениями выпуски 1-10); сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на строительные материалы,

изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2018 с изменениями и дополнениями выпуски 1- 16;

сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2018;

сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом, СЦПГ РК 8.04-12-2018*;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 55, 60 и 61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты: накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п. 16 приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (приложение 3 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк); затраты на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015; дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2019 года с учетом текущего уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 31 августа 2016 года №29 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы» с изменениями от 13 февраля 2017 года (протокол №7) с МРП 2405 на 2018 год, на 2019 г - 2525.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации ТОО «Қазақстан сараптау қауымдастығы «KAZEXPERTIZA» (ҚАЗСАРАПТАМА/ КАЗЭКСПЕРТИЗА)» в рабочий проект «Обустройство улицы Ю.Тлеубайулы с. Баканас Балхашского района Алматинской области (корректировка)» внесены следующие изменения и дополнения:

Генеральный план

1. Откорректировано наименование объекта.
2. Площадь проектирования принята в соответствии с госактом на земельный участок.
3. Откорректированы шифры малых архитектурных форм по УСН РК 8.02-03-2017.

Наружное электроосвещение

4. Откорректировано задание на проектирование указать все пункты согласно Приложения В СН РК 1.02-03-2011 с учетом замечания.
5. Откорректировано наименование объекта в рабочем проекте (РП) согласно п. 1 АПЗ - указана область.
6. Задание на проектирование согласовано с генпроектировщиком.
7. Откорректировано задание на проектирование, указаны ссылки на технические условия на подключение к инженерным сетям (электроснабжение и наружное электроосвещение объекта согласно ТУ АО «АЖК»).

8. Представлена схема трасс сетей электроснабжения ВЛ-0,4 кВ, выданной ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства Балхашского района» согласно п. 1, 2 ТУ АО «АЖК».

9. Представлена принципиальная и ситуационная схема трасс электроснабжения ВЛ-0,4 кВ от точки подключения до проектируемого шкафа ШР объекта

10. Откорректирован план сети наружного электроосвещения согласно листа ГП-6и с учетом замечания.

11. Откорректирован план сети наружного электроосвещения на пересечениях кабельной линии наружного электроосвещения и электроснабжения с другими инженерными сетями заложить (указать) ПВХ трубы с учетом замечания.

12. Откорректирована спецификация оборудования с учетом замечания.

Оценка воздействия на окружающую среду

13. Заявка на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду приведена в соответствие с приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года № 115. «Об утверждении форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду и правил их заполнения»: прилагаемые документы от корректированы; лимиты эмиссий в окружающую среду приведены в соответствие с откорректированной ОВОС.

14. Объемы материалов, используемые в расчетах эмиссий в окружающую среду, период строительства приведены в соответствие с проектно-сметной документацией.

15. При расчете пыления при движении автотранспортных средств учен период строительства.

16. При расчете образования отходов производства, водопотребления учен период строительства.

17. Представлено письмо №01-19/62 от 02 января 2018 года. об отсутствии сноса зеленых насаждений на территории проведения работ.

Сметная документация

18. Сметы откорректированы в текущих ценах 4 квартала 2019 года.

19. Объёмы в смете приведены в соответствие с проектом.

7.2 Оценка принятых решений

В соответствии с п. 9 раздела 2 приказа Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», заказчиком рабочего проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности не относящийся к технически сложным.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и р

В рабочем проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозаменяющие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации. В рабочем проекте учтены современные конструктивные требования по качеству и рациональности проектных решений.

Принятые проектные решения, с учётом внесённых изменений по п. 7.1, соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной и экологической безопасности, функциональному назначению объекта.

Таблица 4

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая площадь участка	га	0,2712	0,2712
2	Площадь покрытий	кв.м	1084,8	1084,8
3	Площадь озеленения	кв.м	1624,2	1624,2
4	Протяженность ограждения	м	445,0	445,0
6	Протяженность КЛ-0,4 кВ наружного освещения	м	242,0	242,0
7	Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	180,0	180,0
8	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018-2019 годов, всего в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	53,073 41,600 0,620 10,853	53,386 41,868 0,620 10,898
9	в том числе по годам: 2018 г. 2019 г.			3,610 49,776
10	Нормативная продолжительность строительства	мес.	4,0	4,0

В результате внесённых в проектно-сметную документацию по экспертным замечаниям изменений и дополнений увеличение сметной стоимости строительства составило 0,313 млн. тенге.

Таблица 5

Сравнительная таблица по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		+увеличение -снижение
			по ранее утвержденному экспертному заключению от 27 июля 2018 года ҚСҚKAZ-0138/18	рекомендуемые к утверждению	
1	Общая площадь участка	га	0,2658	0,2712	+0,0054
2	Площадь покрытий	кв.м	1073,0	1084,8	+11,8
3	Площадь озеленения	кв.м	1585,0	1624,2	+39,2
4	Протяженность ограждения	м	-	445,0	+445,0
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018-2019 годов, всего, в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	34,007 26,163 0,562 7,282	53,386 41,868 0,620 10,898	+19,379 +15,705 +0,0058 +3,616
5	Нормативная продолжительность строительства, всего	мес.	4,0	4,0	-

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Обустройство улицы Ю.Тлеубайулы с. Баканас Балхашского района Алматинской области (корректировка)» соответствует требованиям нормативных правовых актов и

государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

общая площадь участка	- 0,2712 га;
площадь покрытий	- 1084,8 м;
площадь озеленения	- 1624,2 м;
протяженность ограждения	- 445,0 м;
протяженность КЛ-0,4 кВ наружного освещения	- 242,0 м;
протяженность ВЛ-0,4 кВ	- 180,0 м;
общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018-2019 годов, всего	- 53,386 млн. тенге,
в том числе: СМР	- 41,868 млн.тенге,
оборудование	- 0,620 млн. тенге,
прочие затраты	- 10,898 млн. тенге;
нормативная продолжительность строительства	- 4,0 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учётом исходных материалов (данных), утверждённых заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Балхашского района», в соответствии с условиями договора № 1 от 01 февраля 2019 года.

3. Настоящее экспертное заключение является основанием для утверждения рассмотренной проектно-сметной документации, согласно ст. 64-1 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».

4. Заказчик при приёмке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

5. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Алматы облысы, Балқаш ауданы, Бақанас ауылдағы Ю.Тлеубайұлы көшені жайластыру (түзету)» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

жер телімнің ауданы	- 0,2712 га;
төсемінің ауданы	- 1084,8 м;
көгалдандыру ауданы	- 1624,2 м;
қоршаудың ұзындығы	- 445,0 м;
КЛ-0,4 кВ сыртқы жарықтың ұзындығы	- 242,0 м;
ВЛ-0,4 кВ ұзындығы	- 180,0.м;
2018-2019 жылдардағы ағымдық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, барлығы	- 53,386 млн. теңге,
соның ішінде: ҚЖЖ	- 41,868 млн.теңге,
жабдықтар	- 0,620 млн. теңге,
басқа шығындар	- 10,898 млн. теңге;

құрылыстың нормативтік ұзақтығы - 4,0 ай.

2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2019 жылғы 01 ақпандағы № 1 шартының талаптарына сәйкес «Балқаш ауданы тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық және тұрғын үй инспекция бөлімі» ММ кепілдік береді.

3. «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі № 242 Заңның 64-1 бабына сәйкес осы сараптамалық қорытынды қаралған жобалау-сметалық құжаттаманы бекіту үшін негіз болып табылады.

4. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

5. Тапсырысшы құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдарын барынша мол пайдалансын.

Ермаганбетова Ж.А.

Директор

Имантаева А.К.

Эксперт

Рустанбеков С.У.

Эксперт

Аралбаева К.Н.

Эксперт

Жанахметова М.Ж.

Эксперт

Нигматуллин Н.К.

Эксперт

Абилова М.Б.

Эксперт

Номер: KZ21VDD00113684

Акимат Алматинской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекций Балхашского района"
Республика Казахстан, Алматинская область, Балхашский район, Баканасский с.о., с.Баканас, улица Д Қонаев, дом № 66,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 050340006995

Наименование производственного объекта: Обустройство улицы Тлеубайулы с.Баканас Балхашский район

Местонахождение производственного объекта:

Алматинская область, Балхашский район, Баканасский с.о., с.Баканас Тлеубайулы

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления Конакбаев Айбек Сапарбекович

(подпись) Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Талдыкорган **Дата выдачи:** 04.03.2019 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,12055241	0,01670552
Обустройство улицы Тлеубайулы с.Баканас Балхашский район	0,12055241	0,01670552
в т.ч. по ингредиентам:		
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,00014	0,0000001
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,06582689	0,0073347
Олово диоксид (в пересчете на олово)	0,00008	0,00000006
Уайт-спирит	0,003859	0,002313
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00000208	0,00000225
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00000917	0,0000099
Углерод оксид	0,01378694	0,00004485
Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,00278	0,001
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,0006	0,002
Азота (IV) диоксид	0,01083417	0,0000084
Взвешенные частицы РМ10 (1)	0,0010413	0,00113
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00030816	0,00000287
Железо (II, III) оксиды	0,0202797	0,00003939
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,001005	0,00282
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

Соблюдать требования Экологического Кодекса Республики Казахстан.

Срок действия настоящего разрешения с 01.04.2019 года по 01.08.2019 года.