

ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

«Строительство сети GRON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области»

ЗАКАЗЧИК:

АО «Казахтелеком»

**Директор по строительству
инфраструктуры**



Ж.Е. Майкенов

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК:

**ТОО «ENERGY CONSTRUCTION
ENGINEERING»**

Директор



А.Е. Омаров

РАЗРАБОТЧИК:

Индивидуальный Предприниматель



Пшенчинова

Г.С. Пшенчинова

Акмолинская область, 2024 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

АННОТАЦИЯ	5
1. ОПИСАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ СОСТАВЛЕН ОТЧЕТ	8
1.1. ОПИСАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЕГО КООРДИНАТЫ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ СОГЛАСНО ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ, С ВЕКТОРНЫМИ ФАЙЛАМИ	8
1.2. ОПИСАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ НА МОМЕНТ СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТА	18
1.2.1. КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ	18
1.2.2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД	19
1.2.3. ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ	20
1.2.4. РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ	21
1.2.5. ЖИВОТНЫЙ МИР	21
1.3. ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРОИЗОЙТИ В СЛУЧАЕ ОТКАЗА ОТ НАЧАЛА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	22
1.4. КАТЕГОРИЯ ЗЕМЕЛЬ И ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ	22
1.5. ПОКАЗАТЕЛИ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	23
1.5.1. ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	23
1.5.2. ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАССЫ ВОЛС	26
1.5.3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ	27
1.5.4. ВОДОСНАБЖЕНИЕ	28
1.5.5. СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБНОСТИ В ЭНЕРГИИ, ПРИРОДНЫХ РЕСУРСАХ, СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛАХ	31
1.6. ОЖИДАЕМЫЕ ВИДЫ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОЛИЧЕСТВО ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ИНЫХ ВРЕДНЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РАССМАТРИВАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	32
1.6.1. ОЖИДАЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ	32
1.6.2. ОЖИДАЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНЫЙ БАССЕЙН	37
1.6.3. ОЖИДАЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА НЕДРА	38
1.6.4. ОЖИДАЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ	38
1.6.5. ОЖИДАЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР	40
1.6.6. ФАКТОРЫ ФИЗИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	40
1.6.7. РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА	44
1.7. ОЖИДАЕМЫЕ ВИДЫ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОЛИЧЕСТВО ОТХОДОВ, КОТОРЫЕ БУДУТ ОБРАЗОВАНЫ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	45
1.8. ОПИСАНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	48
1.9. ОПИСАНИЕ РАБОТ ПО ПОСТУЛИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ, СООРУЖЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ И СПОСОБОВ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	49
2. ОПИСАНИЕ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ	50
3. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	51
3.1. ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	52
3.2. ОБОСНОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В КАДРАХ, ЖИЛЬЕ СОЦИАЛЬНО-БЫТОВОМ ОБСЛУЖИВАНИИ СТРОИТЕЛЕЙ	52
3.3. ОБОСНОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ ВО ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, В ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ, МЕХАНИЗМАХ, ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ, ЭНЕРГОРЕСУРСАХ	52
4. ВОЗМОЖНЫЙ РАЦИОНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	53
4.1. ОТСУТСТВИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ, ВЛЕКУЩИХ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННОГО ВИДА ВАРИАНТА, В ТОМ ЧИСЛЕ ВЫЗВАННУЮ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ДРУГИМИ УСЛОВИЯМИ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ	53
4.2. СООТВЕТСТВИЕ ВСЕХ ЭТАПОВ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В СЛУЧАЕ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПО ДАННОМУ ВАРИАНТУ, ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	53
4.3. СООТВЕТСТВИЕ ЦЕЛЯМ И КОНКРЕТНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ОБЪЕКТА, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	53
4.4. ДОСТУПНОСТЬ РЕСУРСОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ДАННОМУ ВАРИАНТУ	54
5. ОТСУТСТВИЕ ВОЗМОЖНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРАВ И ЗАКОННЫХ ИНТЕРЕСОВ НАСЕЛЕНИЯ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ДАННОМУ ВАРИАНТУ	55

6. ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ИНЫХ ОБЪЕКТАХ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ПОДВЕРЖЕНЫ СУЩЕСТВЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	56
6.1. Жизнь и здоровье людей, условия их проживания и деятельности.....	56
6.2. Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы).....	57
6.2.1. Воздействие на растительный мир	57
6.2.2. Воздействие на животный мир	59
6.3. Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации).....	61
6.4. Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод).....	62
6.5. Атмосферный воздух (в том числе нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него) 62	
6.6. Материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты	63
7. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ, КУМУЛЯТИВНЫХ, ТРАНСГРАНИЧНЫХ, КРАТКОСРОЧНЫХ И ДОЛГОСРОЧНЫХ, ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ, НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА КОМПОНЕНТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИНЫЕ ОБЪЕКТЫ.....	64
8. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭМИССИЙ, ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВЫБОРА ОПЕРАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ	66
8.1. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий в атмосферный воздух	66
8.2. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий в водные объекты 70	
8.3. Обоснование предельных количественных и качественных показателей физических воздействий на окружающую среду	70
9. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ	74
10. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ, ЕСЛИ ТАКОЕ ЗАХОРОНЕНИЕ ПРЕДУСМОТРЕНО В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	78
10.1. Выбор операций по управлению отходами	78
11. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ.....	80
11.1. Вероятность возникновения аварийных ситуаций	80
11.2. Мероприятия по поредотвращению, локализации и ликвидации возможных аварийных ситуаций...81	
11.3. Ответственность за нарушения законодательства в области чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	82
11.4. Возмещение ущерба, причиненного вследствие ситуаций природного и техногенного характера	82
11.5. Экстренная медицинская помощь при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	83
12. ОПИСАНИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕМЫХ ДЛЯ ПЕРИОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА МЕР ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СОКРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	84
12.1. Комплекс мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу	85
12.2. Мероприятия по охране недр и подземных вод.....	85
12.3. Мероприятия по предотвращению и смягчению воздействия отходов на окружающую среду	85
12.4. Мероприятия по снижению физических воздействий на окружающую среду	86
12.5. Мероприятия по охране почвенного покрова	86
12.6. Мероприятия по охране растительного покрова.....	87
12.7. Мероприятия по охране животного мира.....	87
13. МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ.....	88
14. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	90
15. ЦЕЛИ, МАСШТАБЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА.....	91
16. СПОСОБЫ И МЕРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА СЛУЧАИ ПРЕКРАЩЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	92

17. ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ	94
18. ОПИСАНИЕ ТРУДНОСТЕЙ, ВОЗНИКШИХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	95
19. КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ	96
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	117
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА.....	120
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ОБОСНОВАНИЕ ПОЛНОТЫ И ДОСТОВЕРНОСТИ ДАННЫХ, ПРИНЯТЫХ ДЛЯ РАСЧЕТА НОРМАТИВОВ ПДВ (РАСЧЕТЫ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ)....	130
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ЕДИНЬЙ ФАЙЛ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ	133
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ (АПЗ) ..	134
ПРИЛОЖЕНИЕ 6. ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ	199
ПРИЛОЖЕНИЕ 7. РАСПОРЯЖЕНИЕ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ПРАВА ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО ДОЛГОСРОЧНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ) НА ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК АО «КАЗАХТЕЛЕКОМ».....	205
ПРИЛОЖЕНИЕ 8. СПРАВКА РГП «КАЗГИДРОМЕТ» О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ.....	226
ПРИЛОЖЕНИЕ 9. СОГЛАСОВАНИЕ РГУ «ЕСИЛЬСКАЯ БАСЕЙНОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ».....	231
ПРИЛОЖЕНИЕ 10. СОГЛАСОВАНИЕ ГНПП «БУРАБАЙ»	235
ПРИЛОЖЕНИЕ 11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ СФЕРЫ ОХВАТА ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И (ИЛИ) СКРИНИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	237
ПРИЛОЖЕНИЕ 12. ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ	250

АННОТАЦИЯ

Проектируемый вид деятельности **присутствует** в классификации согласно приложения 1 Экологического кодекса РК, а именно раздел 2 п.п.10.31 – *Размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах.*

Получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ67VWF00189557 от 11.07.2024г. согласно которого, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Заключение представлено в разделе приложения.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);
- на особо охраняемых природных территориях (в том числе в случаях, когда для осуществления намечаемой деятельности законодательством Республики Казахстан допускается перевод земель особо охраняемых природных территорий в земли запаса) или их охранных зонах;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам **IV категории.**

Выводы

- 1) В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса (далее – Кодекс).
- 2) Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статьи 320 Кодекса.
- 3) Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.
- 4) Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
- 5) Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
- 6) При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.
- 7) Соблюдать требования ст.224,225 Кодекса, так же представить информацию о наличии или отсутствию подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного кодекса РК.
- 8) При проведении работ учесть требования ст.212, ст.223 Кодекса.

9) При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить информацию по водоотведению согласно требованиям ст.238 Кодекса.

10) Необходимо получить согласование с РГУ «Есильской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета водного хозяйства министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан».

11) Согласно представленного заявления работы проводятся на территории ООПТ и земель государственного лесного фонда, так же на данной территории обитают животные, занесенные в Красную книгу Казахстана, произрастают растения, занесенные в Красную книгу Казахстана. В этой связи необходимо получить согласование с РГУ «Акмолинской областной территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира», Государственным национальным природным парком «Бурабай».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области» Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно материалов отчета о возможных воздействиях АО «Казахтелеком» за № KZ84RYS00663309 от 11.06.2024 г. сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Намечаемая деятельность: «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области» выполнено ТОО «ENERGYCONSTRUCTION ENGINEERING» на основании Технических условий от ДЭСД Астана РСДУ ЦР АО «Казахтелеком». Кабель ВОК разной емкости прокладывается по существующей и проектируемой кабельной канализации, а также в грунте и по воздушным линиям и состоит из трех участков. Объектом проектирования является строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области.

По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к п 10.31. размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах.

Строительство сети GPON не входит в перечень продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020.

Санитарно-эпидемиологические требования к строительству сети GPON отсутствуют.

2. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, рассмотрев заявление АО «Казахтелеком» от 11.06.2024 № KZ84RYS00663309, сообщает, что при проведении работ необходимо соблюдать требования Лесного кодекса, Закона «Об особо охраняемых природных территориях» и «об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев Ваше письмо, касательно заявления о намечаемой деятельности АО «Казахтелеком» по проекту «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области», сообщает следующее.

Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск для негативного воздействия вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира.

На основании п.5 ст.220 ЭК РК, в целях предотвращения загрязнения, засорение и истощения водных ресурсов необходимо предусмотреть мероприятия, исключающие вышеуказанные процессы.

При осуществлении деятельности необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Проект отчета о возможных воздействиях **«Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области»** разработан в рамках процедуры оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК.

Работа выполнена в соответствии с требованиями нормативно-методической документации по охране окружающей среды, действующей на территории Республики Казахстан. Характеристики и параметры воздействия на окружающую среду приняты по проектным решениям.

Главными целями проведения отчета о возможных воздействиях являются:

- всестороннее рассмотрение всех предполагаемых преимуществ и потерь экологического, экономического и социального характера, связанных с реализацией проектных решений, эффективных мер по снижению вынужденных неблагоприятных воздействий на окружающую среду до приемлемого уровня;
- определение степени деградации компонентов ОС под влиянием техногенной нагрузки, обусловленной размещением на изучаемой территории данного объекта;
- получение достоверных данных, необходимых для расчета лимитов при получении разрешений на природопользование, совершенствования технологических процессов и разработки инженерно-экологических мероприятий по обеспечению заданного качества окружающей среды.

Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях» обобщает результаты предварительного ознакомления с исходными данными о намечаемой деятельности и районе ее реализации, а также с информацией о состоянии окружающей природной и социальной среды района расположения места проведения строительных работ.

В проекте «Отчета о возможных воздействиях» определен характер намечаемой деятельности, рассмотрены альтернативы ее реализации, определены наиболее вероятные воздействия на компоненты окружающей природной и социальной среды.

1. ОПИСАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ СОСТАВЛЕН ОТЧЕТ

1.1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные геоинформационной системе, с векторными файлами

Объектом проектирования является строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области.

Общая протяженность трассы ВОЛС составляет 37,721 км.

Общая продолжительность строительства принята 8 месяцев (ориентировочно с августа 2024 года по март месяц 2025 года).

Координаты по которому будет проходить строительство:

№1 метка: 53°09'11.88"C, 70° 28'40.02"B
№2 метка: 53°09'08.09"C, 70° 27'37.15"B
№3 метка: 53°09'19.89"C, 70° 25'62.95"B
№4 метка: 53°09'21.06"C, 70° 25'37.90"B
№5 метка: 53°09'06.03"C, 70° 24'94.01"B
№6 метка: 53°08'68.63"C, 70° 24'94.92"B
№7 метка: 53°08'50.95"C, 70° 24'61.86"B
№8 метка: 52°96'68.94"C, 70° 19'20.49"B
№9 метка: 52°96'86.41"C, 70° 19'21.29"B
№10 метка: 52°97'00.99"C, 70° 19'05.54"B
№11 метка: 52°97'13.61"C, 70° 18'95.24"B
№12 метка: 52°94'06.80"C, 70° 30'32.12"B
№13 метка: 52°94'06.17"C, 70° 30'30.67"B
№14 метка: 52°93'92.90"C, 70° 30'87.11"B
№15 метка: 52°96'92.00"C, 70° 25'83.04"B
№16 метка: 52°96'92.84"C, 70° 25'58.74"B
№17 метка: 52°98'29.74"C, 70° 24'80.05"B
№18 метка: 53°05'92.66"C, 70° 25'58.86"B
№19 метка: 53°02'99.56"C, 70° 34'22.94"B
№20 метка: 52°64'69.19"C, 70° 38'39.42"B
№21 метка: 52°96'95.66"C, 70° 39'06.71"B

Участок №1. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-71 (ул.Кенесары, 2Б) до сущ. колодца №608, далее по проектируемой кабельной канализации, по правой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМСП01 проектируемого колодца напротив гостиницы «Акбулак». От проектируемой муфты ОМСП01 до гостиниц «Акбулак», «Марсель», «Eurasia DeLuxe», «Terassa Park» по проектируемой кабельной канализации. Все автодороги пересекая методом ГНБ.

От проектируемой муфты ОМСП01 до проектируемой муфты ОМ3 в колодце №615 ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От муфты ОМ3 до гостиницы «Жумбактас» и до ТД «Жумбактас» прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. Ввод в ТД «Жумбактас» по проектируемой кабельной канализации от существующего колодца №618.

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ3 до проектируемой муфты ОМ4 в колодце №301 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ4 до гостиницы «Алма-Ата» прокладывается по проектируемой кабельной канализации.

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ4 до проектируемой муфты ОМ5 в колодце №622 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ5 до гостиницы «Эдем» прокладывается по проектируемой кабельной кана-

лизации. А в гостиницу «Архидом» от муфты ОМ5 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале.

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ5 до проектируемой муфты ОМ6 в колодце №625 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ6 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до проектируемой муфты ОМ7. Далее по проектируемой кабельной канализации до офиса «Береке Бурабай 1», «2», торгового дома «Бурабай Mall».

От проектируемой муфты ОМ6 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале и в проектируемой кабельной канализации до проектируемой муфты ОМ8 в проектируемом колодце. Далее ВОК прокладывается по проектируемым кабельным канализациям до гостиниц «Нурсат», «Инжу».

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ6 до проектируемой муфты ОМ9 в проектируемом колодце по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ9 в проектируемой кабельной канализации до гостиниц «Глория», «Green Which», «Konfor», «Алтын кун 1,2,3», Визит центр «Бурабай».

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ9 до проектируемой муфты ОМ11 в колодце №631 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ11 до гостиницы «Жансая» и ГНПП «Бурабай» прокладывается по проектируемой кабельной канализации.

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ11 до проектируемой муфты ОМ12 в колодце №306 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ12 до гостиницы «Акмола турист» прокладывается по проектируемой кабельной канализации, а до гостиниц «Береке» и «Астана» прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале и по проектируемой кабельной канализации.

Участок №2. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-71 (ул.Кенесары, 2Б) до проектируемой муфты ОМСп01 в сущ. каб. колодце №1256, далее по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до гостиницы «Инсар».

От проектируемой муфты ОМСп01 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до колодца №602, дальше строительство кабельной канализации до 5-го корпуса Республиканского санатория «Бурабай». От муфты ОМСп01 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до поворота в 1-й корпус Республиканского санатория «Бурабай» в GPS координате (N 53.091188°, E 70.284002°). Далее установка опор в сторону 1-го корпуса Республиканского санатория «Бурабай».

От проектируемой муфты ОМ2 до проектируемой муфты ОМ3 в сущ. трубе Ø50мм. Далее вывод на проектируемую опору и по проектируемым опорам до здания 2-го, 3-го, 4-го корпуса Республиканского санатория «Бурабай», 1-го, 2-го корпуса областного санатория для детей и до муфты ОМ4 в GPS координате (N 53.090809°, E 70.273715°). От муфты ОМ4 по металлоконструкциям в сторону гостиницы «Байтас». Далее строительство кабельной канализации до сущ. здания и от здания до гостиницы «Байтас» по существующей кабельной канализации гостиницы «Байтас».

От проектируемой муфты ОМ4 в западном направлении проектируемая трасса будет прокладываться в грунте. Далее по сущ. металлоконструкциям до точки в GPS координате (N 53.091989°, E 70.256295°). Далее трасса ВОЛС прокладывается в грунте пересекая автодорогу в GPS координате (N 53.092106°, E 70.253790°) до муфты ОМ5 в GPS координате (N 53.090663°, E 70.249431°). Далее в грунте до гостиницы «Абылай хан».

От проектируемой муфты ОМ5 до точки в GPS координате (N 53.089580°, E 70.247909°) прокладывается в грунте, далее по металлоконструкциям моста до точки в GPS координате (N 53.086863°, E 70.249492°). Далее трасса ВОЛС прокладывается в грунте пересекая автодорогу в GPS координате (N 53.085095°, E 70.246186°) до сущ. кабельной канализации гостиницы «Ок-Жетпес». Далее по существующей кабельной канализации гостиницы «Ок-Жетпес».

Участок №3. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-42 (ул.Абылайхана, 48) по улицам Абылайхана, Наурыз до ул.Интернациональная, далее строительство кабельной канализации по ул. Интернациональная

и ул.Таулы до ул. Луначарского, далее ВОК прокладывается в грунте по левой стороне автодороги в сторону санаторий «Балдаурен». От проектируемой муфты ОМСп02 в GPS координате (N 52.966894°, E 70.192302°) вдоль забора до санаторий «Балдаурен».

От проектируемой муфты ОМСп02 по левой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ3 в GPS координате (N 52.967959°, E 70.192049°). Далее от проектируемой муфты ОМ3 вдоль заезда по правой стороне до гостиницы «Виктория».

От проектируемой муфты ОМ3 по левой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ4 в GPS координате (N 52.968641°, E 70.192129°). Далее от проектируемой муфты ОМ4 вдоль забора по правой стороне до парка отель «Кокшетау».

От проектируемой муфты ОМ4 по левой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ5 в GPS координате (N 52.970099°, E 70.190554°). Далее от проектируемой муфты ОМ5 до гостиницы «Арай».

От проектируемой муфты ОМ5 по левой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ6 в GPS координате (N 52.971361°, E 70.189524°). Далее от проектируемой муфты ОМ6 до гостиниц «Алатау», «D&M».

Участок №4. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от ОРШ-42/09 (ул.Кирова, 55) по улицам Кирова, Северная, Ботаническая до колодца №7183, далее кабель прокладывается в грунте по правой стороне ул.Кирова до автодороги, далее по левой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ2 в GPS координате (N 52.940680°, E 70.303212°) в повороте на спортивную базу «Жаксы 2». От проектируемой муфты ОМ2 в западном направлении пересекая автодорогу методом ГНБ в GPS координате (N 52.940617°, E 70.303067°) по левой стороне автодороги до спортивной базы «Жаксы 2».

От проектируемой муфты ОМ2 по левой стороне автодороги до точки в GPS координате (N 52.939290°, E 70.308711°). Далее в южном направлении пересекая автодорогу до гостиницы «Алтай».

Участок №5. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от ОРШ-42/08 (ЖК «Агажан», ул.Канай би, 207М) до проектируемой муфты ОМ1 в колодце рядом банного комплекса «Paradise». Далее по проектируемой кабельной канализации до банного комплекса «Paradise».

От проектируемой муфты ОМ1 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале по улицам Кенесары Касымұлы до проектируемой муфты ОМ3 в GPS координате (N 52.969200°, E 70.258304°) на повороте к гостиницам «Жайлау» и «Полет Бурабай».

От проектируемой муфты ОМ3 по проектируемой кабельной канализации до проектируемой муфты ОМ4 в GPS координате (N 52.969284°, E 70.255874°). Далее по проектируемой кабельной канализации от проектируемой муфты ОМ4 до гостиниц «Жайлау» и «Полет Бурабай».

От проектируемой муфты ОМ3 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до последнего колодца в GPS координате (N 52.982974°, E 70.248005°). Далее по проектируемой кабельной канализации до спортивной базы «Ботагоз».

Участок №6. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от МАД-71/1/2 (мкр. Коктем) до проектируемой муфты ОМСп01 в сущ. колодце №1210, далее кабель прокладывается в грунте до гостиницы «Алем+» далее до гостиницы «Алем».

От проектируемой муфты ОМСп01 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале далее прокладывается в грунте по правой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ2 в GPS координате (N 53.059266°, E 70.295886°). От проектируемой муфты ОМ2 по левой стороне автодороги до гостиницы «Нурлытау».

От проектируемой муфты ОМ2 пересекая автодорогу в западном направлении методом ГНБ далее по левой стороне автодороги до гостиницы «Айнаколь».

Участок №7. Кабель прокладывается в грунте в северо-западном направлении от МАД-71/1/3 (Сарыбулак) по левой стороне автодороги до гостиницы «Green Park» пересекая автодорогу в GPS координате (N 53.029956°, E 70.342294°).

Участок №8. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от МАД (АТС-90 Щучинск) до проектируемой муфты ОМСп01 далее по проек-

тируемой кабельной канализации юго-восточном направлении пересекая автодорогу методом ГНБ далее по проектируемым опорам до гостиницы «Бай-бура».

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМСП01 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до проектируемой муфты ОМ2 в сущ. колодце №305. Далее по проектируемой кабельной канализации в северо-восточном направлении пересекая автодорогу методом ГНБ и по правой стороне заезда до гостиницы «Тумар Халал».

От проектируемой муфты ОМ2 по проектируемой кабельной канализации по левой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ3 в проектируемом колодце в GPS координате (N 53.015269°, E 70.190757°). От проектируемой муфты ОМ3 в северном направлении до здания по проектируемой кабельной канализации. Далее по фасаду здания до гостиницы «Park House» и АО «Санаторий Щучинский».

От проектируемой муфты ОМ3 в западном направлении до сущ. опоры связи. Далее по сущ. опорам связи до пансионата «Жумбактас».

Участок №9. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-91 (с.Катарколь) до сущ. колодца №313, далее кабель прокладывается в грунте по правой стороне автодороги до поворота пересекая автодорогу в GPS координате (N 52.946916°, E 70.383942°) в сторону гостиницы «Руфус». Далее по левой стороне автодороги заново пересекая автодорогу в GPS координате (N 52.949566°, E 70.390671°). Далее вдоль забора до гостиницы «Руфус».

На рисунке 1.1 - 1.10 представлены ситуационные карты-схемы линии строительства кабельной канализации с указанием расстояния до водного объекта.

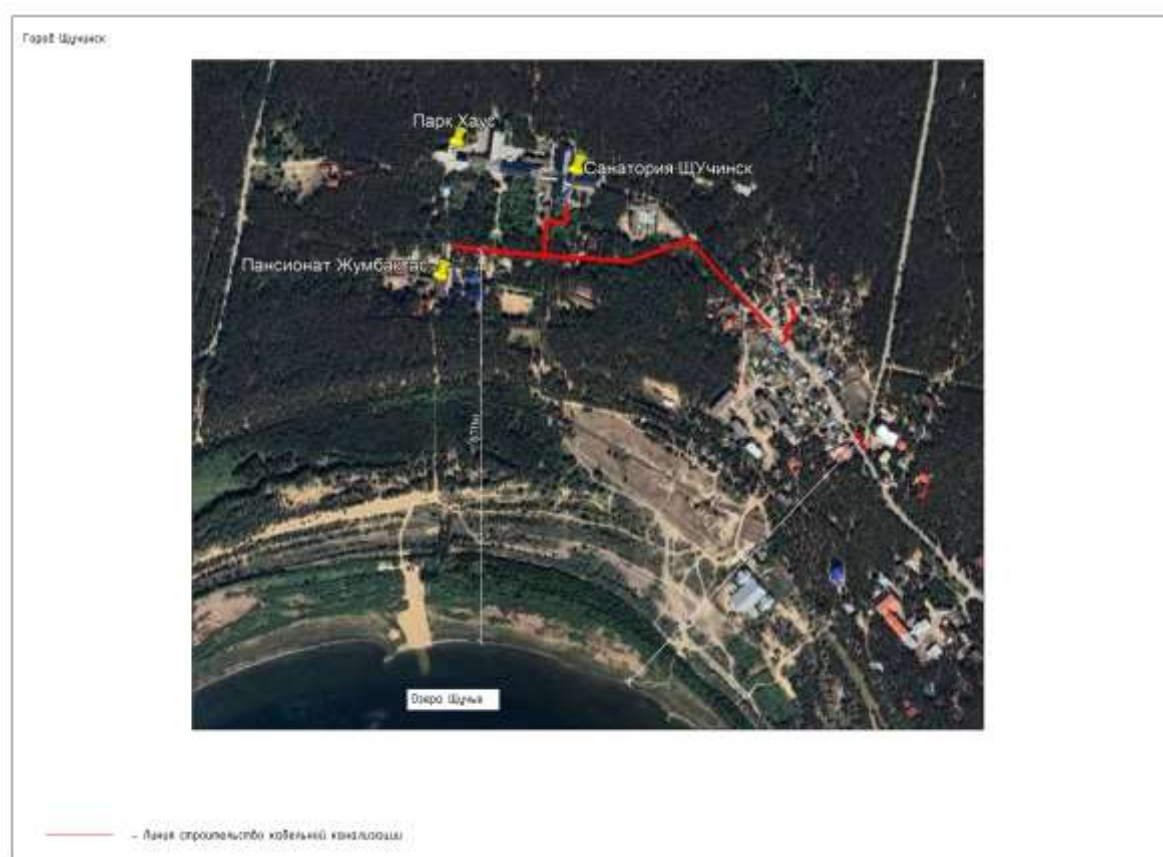


Рисунок 1.1. Ситуационная карта-схема (г.Щучинск)

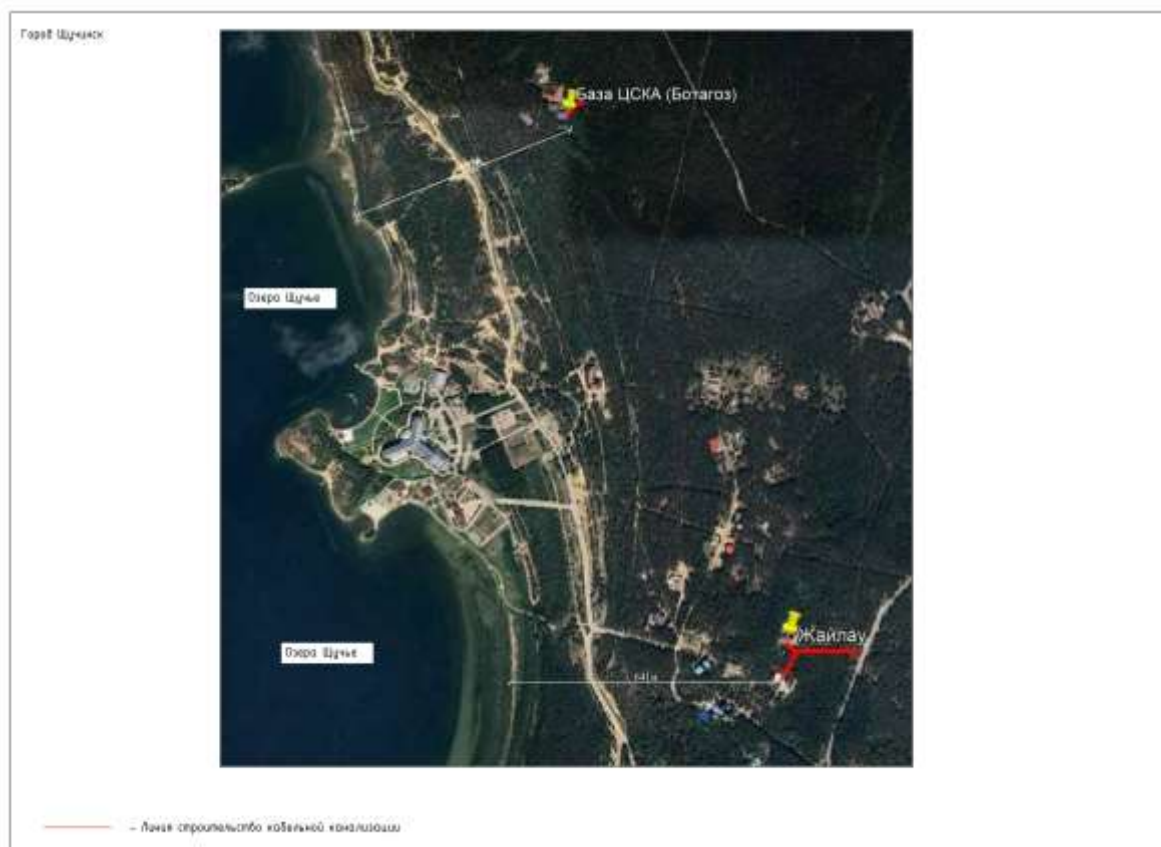


Рисунок 1.2. Ситуационная карта-схема (г.Щучинск)



Рисунок 1.3. Ситуационная карта-схема (г.Щучинск)

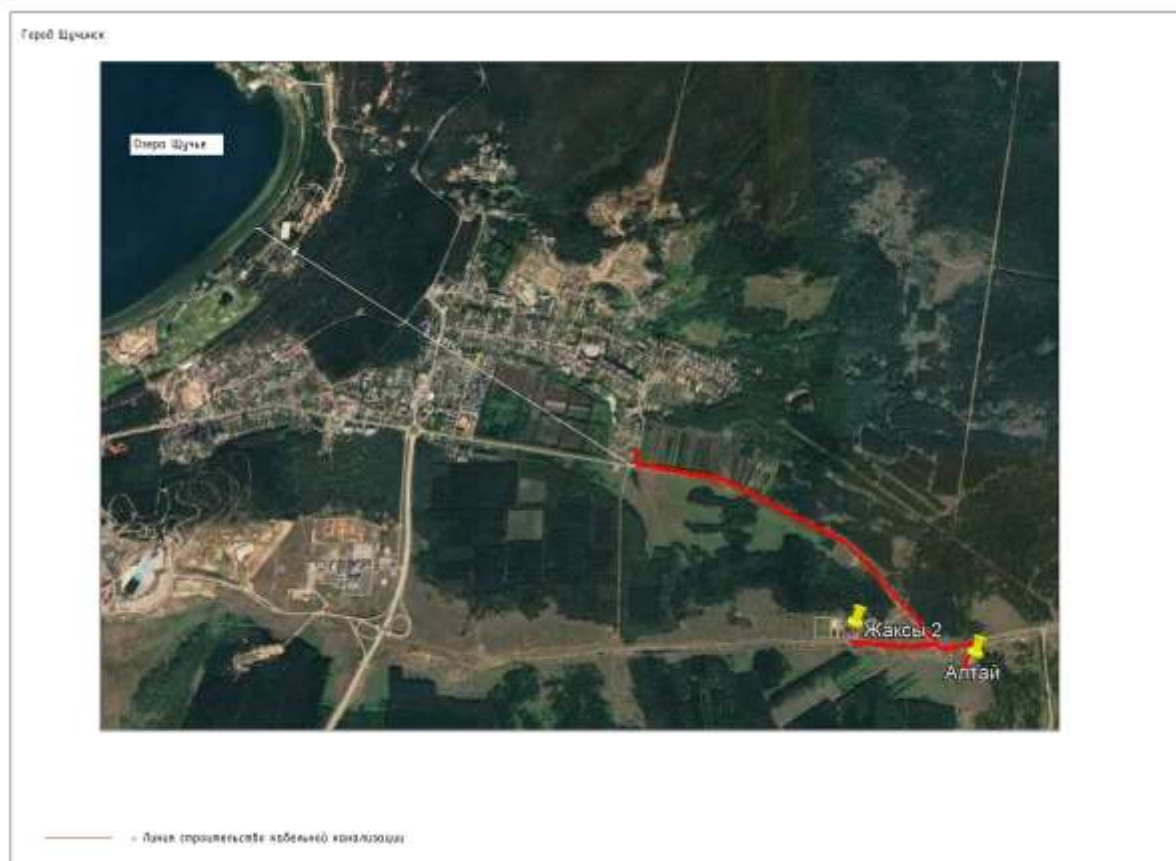


Рисунок 1.4. Ситуационная карта-схема (г.Щучинск)



Рисунок 1.5. Ситуационная карта-схема (п.Боровое)

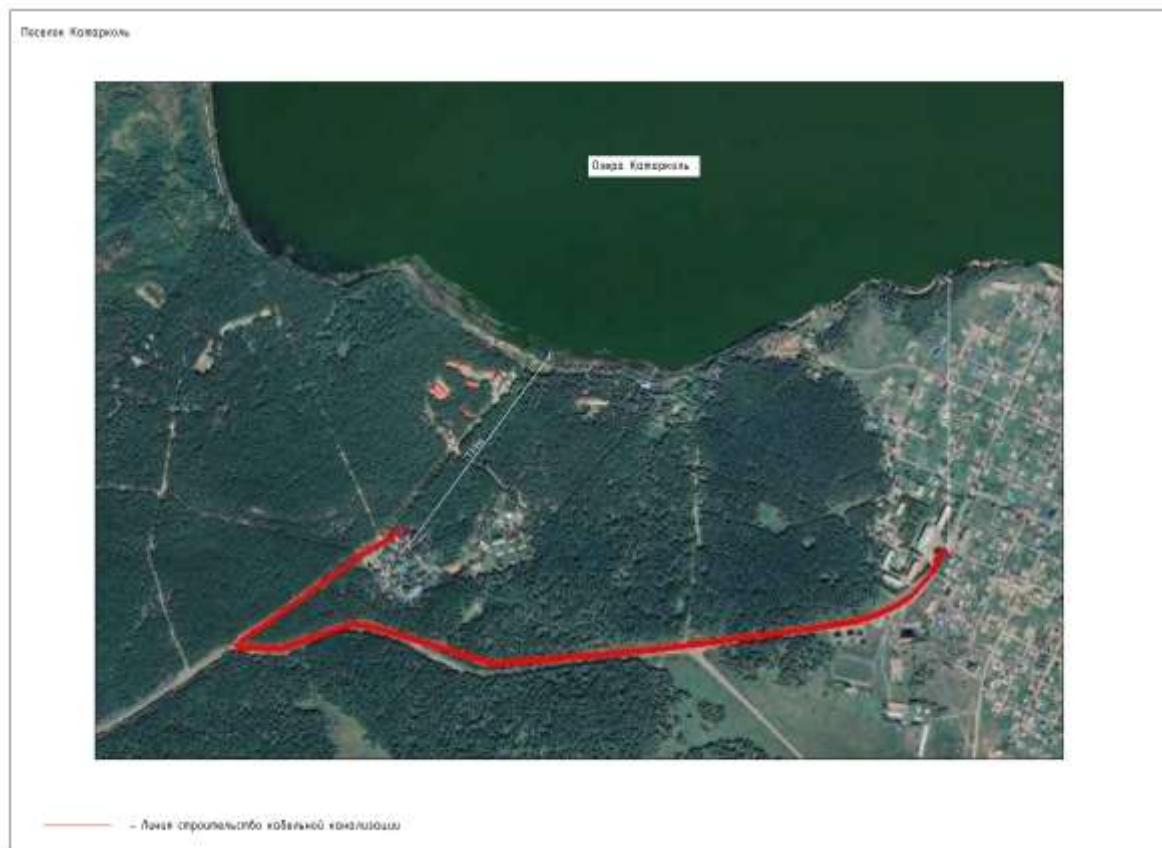


Рисунок 1.6. Ситуационная карта-схема (с.Катарколь)



Рисунок 1.7. Ситуационная карта-схема (п.Боровое)



Рисунок 1.8. Ситуационная карта-схема (п.Боровое)



Рисунок 1.9. Ситуационная карта-схема (п.Боровое)



Рисунок 1.10. Ситуационная карта-схема (п.Боровое)

Ближайшими водными объектами являются озера Боровое, Щучье и Катарколь. Расстояние от озер до трассы прокладки ВОЛС указаны в ситуационной схеме (1.1 – 1.10). Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года № 28000) «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» водоохранная зона оз.Котарколь, оз.Боровое, оз. Щучье составляет 500 метров, водоохранная полоса 35-100 метров.

Объекты строительства сетей GPON участки находятся на расстоянии около от 103 до 714 метров от поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь. Соответственно, данные участки находятся в водоохранных зонах поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь. Получено согласование РГУ «Есильская бассейновая инспекция» KZ16VRC00019661 от 11.06.2024 г. (представлено в разделе приложения).

Согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 28 июля 2020 года № А-8/377 «Об утверждении Государственного списка памятников истории и культуры местного значения» на территории Бурабайского района встречаются следующие памятники истории и культуры:

- Могильник Котырколь XVII эпоха бронзы, средневековые (разновременной) – археология - 6 км восточнее с. Котырколь (С. 52°55'43,1", В. 70°30'06,4");
- Могильник Жукей IV эпоха бронзы, средневековые (разновременной) – археология - 5 км восточнее с. Котырколь (С. 52°56'00,3", В. 70°29'32,6");
- Поселение Голубой залив I эпоха неолита – археология - 2,5 км западнее п. Бурабай (С. 53°05'57.5", В. 70°15'02.7");
- Поселение Голубой залив II эпоха неолита – археология - 3 км западнее п. Бурабай (С. 53°05'27.5", В. 70°15'02.7").

Согласно Приказа Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года № 88 «Об утверждении Государственного списка памятников истории и культуры республиканского значения» на территории Бурабайского района встречаются:

Архитектурно-мемориальный монумент, 2004 год - сооружение монументального искусства - поселок Бурабай, поляна Абылай хана.

На территории проведения работ памятники истории и культуры отсутствуют.

Работы проводятся на территории особо охраняемых природных территориях (ООПТ) и земель государственного лесного фонда. Работы планируется проводить на особо охраняемых природных территориях. Проектом не предусмотрена вырубка зеленых насаждений.

При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты.

1.2. Описание состояния окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории на момент составления отчета

1.2.1. Краткая климатическая характеристика района работ

В административном отношении территория прокладки трассы ВОК по Бурабайскому району, Акмолинской области.

Климат района резко континентальный. Континентальность климата проявляется в резких колебаниях температуры (суточной и годовой), сухости воздуха и незначительном количестве атмосферных осадков.

Климатический район – IV;

Снеговой район -III;

Снеговая нагрузка 1,5 кПа;

Ветровой район скоростных напоров – III;

Ветровая нагрузка 0,38 кПа;

Дорожно-климатическая зона – IV;

Характеристика параметров климата приведена по данным СП РК 2.04-01-2017г. сведена в таблицу 1.1. и 1.2.

Таблица 1.1. Характеристика параметров климата Бурабайского района

№№ пп	Наименование показателей	Бурабайский район
1	2	3
1.	Температура воздуха, °С:	
	- средняя за год	2,9
	- абсолютная минимальная	-41
	- абсолютная максимальная	41,6
	- средняя максимальная	25,8
	- средняя наиболее холодной пятидневки	-23,3
	- средняя наиболее холодных суток	-26,9
	- средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	-9,5
	- период со среднесуточной температурой воздуха ≤ 10 °С:	
	продолжительность, сутки	228
	средняя температура, °С	-5,1
	- период со среднесуточной температурой воздуха ≤ 8 °С:	
	продолжительность, сутки	218
	средняя температура, °С	-6
2.	- продолжительность периода со средней суточной температурой ≤ 0 °С:	158
	- наличие вечномерзлых грунтов	нет
3.	Средняя месячная относительная влажность воздуха в январе, в %	73
4.	Средняя месячная относительная влажность воздуха в июле, в %	66,0
4.	Количество осадков, мм:	
	- за ноябрь - март	64
	- за апрель - октябрь	174
5.	Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль	ЮЗ
6.	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	9,2
7.	Средняя скорость ветра за отопительный период, м/с	4,6
8.	Преобладающее направление ветра за июнь-август	З
9.	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	2,8

№№ пп	Наименование показателей	Бурабайский район
1	2	3
10.	Среднее число дней:	
	- с грозой за год	22
	- с пыльными бурями за год	0,5
	- с туманами за год	10
	- с метелями за год	24
11.	Климатический район	I
12.	Климатический подрайон	IV

Таблица 1.2. Характеристика снежного покрова

Область, пункт	Высота снежного покрова, см			Продолжительность за- легания устойчивого снежного покрова, дни
	средняя из наибольших декадных за зиму	максимальная из наибольших декадных	максимальная су- точная за зиму на последний день декады	
Бурабайский район	26,0	70,0	37,0	149

Характеристика климата приведена по СП РК 2.04-01-2017 Строительная климатология. Сейсмичность по СП РК 2.03-30-2017 Строительство в сейсмических зонах.

Средняя скорость ветра - 6 м/с, Район по СП РК 2.03-30-2017 не сейсмоактивен.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ произведен с учетом существующих фоновых концентраций предоставленных РГП «Казгидромет». Фоновые концентрации установлены с учетом данных наблюдений по посту №5 г.Щучинск за период 2021-2023 гг. В п.Боровое и с.Катарколь посты наблюдения отсутствуют (приложение 8).

Перечень контролируемых веществ и значения фонового загрязнения атмосферного воздуха приведены в таблице 1.3.

Таблица 1.3. Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф – мг/м3				
		Штиль 0-2 м/сек	Север	Восток	Юг	Запад
№ 5	Взвешанные частицы PM2.5	0,013	0,01	0,018	0,006	0,007
	Взвешанные частицы PM10	0,021	0,015	0,029	0,008	0,009
	Азота диоксид	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002
	Диоксид серы	0,014	0,025	0,022	0,031	0,03
	Углерода оксид	2,409	1,435	2,079	1,607	1,502

1.2.2. Характеристика поверхностных и подземных вод

Ближайшими водными объектами являются озера Боровое, Щучье и Катарколь. Расстояние от озер до трассы прокладки ВОЛС указаны в ситуационной схеме (1.1 – 1.10). Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года № 28000) «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» водоохранная зона оз.Котарколь, оз.Боровое, оз. Щучье составляет 500 метров, водоохранная полоса 35-100 метров.

Объекты строительства сетей GPON участки находятся на расстоянии около от 103 до 714 м от поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь. Соответственно, дан-

ные участки находятся в водоохранных зонах поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь.

В период производства строительно-монтажных работ негативных воздействий на поверхностные и подземные воды оказано не будет, так как отсутствует сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые и производственные нужды.

Получено согласование РГУ «Есильская бассейновая инспекция» KZ16VRC00019661 от 11.06.2024 г.

1.2.3. Почвенный покров

В геолого-литологическом строении площадки принимают участие.

Современные отложения (Qiv) представлены илом.

Современные техногенные отложения (tQiv) представлены насыпным грунтом.

Осадочные отложения: 1) аллювиального средне-верхнечетвертичного возраста (aQii-iii) представленные супесью, суглинком, песком крупным, песком гравелистым. 2) элювиальные образования – кора выветривания по отложениям нижнего карбона (eC1), представленные суглинком и глиной.

Исследуемая площадка по инженерно-геологическим условиям относится к средней (II) категории сложности.

В разрезе площадки выделены следующие разновидности инженерно-геологических элементов (слои) сверху вниз: ИГЭ (слой) 1a tQiv – Насыпной грунт представлен суглинком, щебнем, песком, дрсвой, строительными отходами, слежавшийся, сильнопучинистый.

Мощность слоя колеблется от 0,50 м до 1,80 м.

Имеет почти повсеместное распространение.

ИГЭ (слой) 1б Qiv – Ил представлен суглинком черного цвета, с корнями растений, тугопластичной консистенции, сильнопучинистый. Мощность слоя колеблется от 0,20 м до 0,50 м.

Имеет почти повсеместное распространение.

ИГЭ (слой) 4 aQii-iii - Суглинок бурого цвета, от твердой консистенции до тугопластичной консистенции, с прослоями песка среднего, мощностью 10 см, с линзами супеси, мощностью 5-15 см, с глубины 1,80 м – 3,00 м от мягкопластичной консистенции до текучей консистенции, сильнопучинистый, непросадочный, ненабухающий.

Мощность слоя колеблется от 1,40 м до 5,00 м.

Залегает в подошве ила ИГЭ (слой) 1б, насыпного грунта ИГЭ (слой) 1а, супеси аллювиальной ИГЭ (слой) 3.

Имеет повсеместное распространение.

ИГЭ (слой) 3 aQii-iii – Супесь бурого, серого цветов, пластичной и текучей консистенции, с прослоями песка среднего и гравелистого, мощностью 5-10 см, с линзами суглинка, мощностью 5-15 см, непучинистая, непросадочная, ненабухающая.

Мощность слоя колеблется от 0,20 м до 2,90 м.

Залегает в подошве ила ИГЭ (слой) 1б, песка гравелистого ИГЭ (слой) 2а, суглинка аллювиального ИГЭ (слой) 4.

Имеет почти повсеместное распространение.

ИГЭ (слой) 2 aQii-iii – Песок бурого и серого цветов, крупный, полимиктового состава, средней плотности сложения и рыхлого сложения, влагонасыщенный, с прослоями суглинка и супеси, мощностью 10 см.

Мощность слоя колеблется от 0,50 м до 1,90 м.

Залегает в подошве суглинка аллювиального ИГЭ (слой) 4, и супеси аллювиальной ИГЭ (слой) 3.

Имеет почти повсеместное распространение.

ИГЭ (слой) 2а aQii-iii – Песок бурого и серого цветов, гравелистый, полимиктового состава, средней плотности сложения и рыхлого сложения, влагонасыщенный, с редкими прослоями суглинка, мощностью 5-15 см.

Мощность слоя колеблется от 2,00 м до 7,80 м.

Залегают в подошве суглинка аллювиального ИГЭ (слой) 4, супеси аллювиальной ИГЭ (слой) 3, песка крупного ИГЭ (слой) 2.

Имеет повсеместное распространение.

ИГЭ (слой 5а) еС1 – Глина светло-серого, бордового цветов, твердой консистенции, с включением гидроокислов железа и марганца, с включением дресвы до 10%, непресадочная, ненабухающая. Кора выветривания по известнякам.

Мощность слоя колеблется от 1,30 м до 1,50 м. Залегают в подошве песка гравелистого ИГЭ (слой) 2а. Встречен в скважинах №10856 и №10862.

ИГЭ (слой 5) еС1 – Суглинок светло-серого, серовато-желтого, зеленовато-серого, бордового цветов, твердой консистенции, с включением гидроокислов железа и марганца, с включением дресвы до 5-10%, непресадочный, ненабухающий. Кора выветривания по известнякам.

Вскрытая мощность слоя колеблется от 7,00 м до 10,00 м.

Залегают в подошве песка гравелистого ИГЭ (слой) 2а.

Имеет повсеместное распространение.

1.2.4. Растительный покров

Работы проводятся на территории особо охраняемых природных территориях (ООПТ) и земель государственного лесного фонда. Работы планируется проводить на особо охраняемых природных территориях. Проектом не предусмотрено вырубка зеленых насаждений. На территории произрастает 754 видов растений. 79 из них нуждаются в охране. 21 занесены в Красную книгу Казахстана. 65 % всей древесной растительности составляет сосна, 31% - берёза, 3% - осина и 1% - кустарники.

При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты.

1.2.5. Животный мир

Здесь обитает 48 видов животных, что составляет 36% всей фауны Казахстана, причём 40% из них обитают здесь на границах своих ареалов проживания, есть виды занесенные в Красную книгу.

Животный мир Бурабая гораздо богаче, чем в окружающих его степях. Характерно смешение элементов фауны степей, лесов и гор. Здесь встречаются как европейские, так и сибирские виды, представители типичных северных и южных видов животных.

Многообразен мир пернатых: гоголь, кряква, серая утка, шилохвость, чирок, огарь, зуск, чибис, перевозчик, черныш. Большое количество водоплавающей птицы бывает на озёрах осенью, во время перелёта. В сухих каменных борах и по окраинам лесов, в берёзовой лесостепи, встречается серая куропатка и глухарь. В настоящее время в лесах водятся олень, в том числе и асканийский олень, лось, кабан, косуля, белка, горноста́й, ласка, лесная куница. Из хищников встречаются волк и рысь. В степи и лесостепи часто встречаются лисицы, корсаки, хорьки и зайцы - русак и беляк, в лесах обычен барсук.

1.3. Описание изменений окружающей среды, которые могут произойти в случае отказа от начала намечаемой деятельности

В случае отказа от начала намечаемой деятельности по проекту изменений в окружающей среде района ее размещения не произойдет. Дополнительного ущерба окружающей природной среде при этом не произойдет.

1.4. Категория земель и цели использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов

Распоряжение №42 от 14 марта 2024г. Акима поселка «Бурабай», Бурабайского района, Акмолинской области;

Распоряжение №14 от 18 марта 2024г. Акима сельского округа «Катарколь», Бурабайского района, Акмолинской области;

Распоряжение №51 от 29 марта 2024г. Акима поселка «Бурабай», Бурабайского района, Акмолинской области;

Распоряжение №110000002994 от 05 апреля 2024г. Акима г.Щучинска, Акмолинской области;

Распоряжение №110000003720 от 29 апреля 2024г. Акима г.Щучинска, Акмолинской области;

Распоряжение №110000003721 от 29 апреля 2024г. Акима г.Щучинска, Акмолинской области;

Распоряжение №110000003722 от 29 апреля 2024г. Акима г.Щучинска, Акмолинской области;

Распоряжение №110000003723 от 29 апреля 2024г. Акима г.Щучинска, Акмолинской области.

Договор аренды №110000002994 от 05 апреля 2024г;

Договор аренды №110000003720 от 30 апреля 2024г;

Договор аренды №110000003721 от 30 апреля 2024г;

Договор аренды №110000003722 от 30 апреля 2024г;

Договор аренды №110000003723 от 30 апреля 2024г.

1.5. Показатели объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности

1.5.1. Основные проектные решения

Строительство ВОЛС выполняется в соответствии с заданием на проектирование. Кабель ВОК разной емкости прокладывается по существующей и проектируемой кабельной канализации, а также в грунте и по воздушным линиям и состоит из трех участков.

Объектом проектирования является строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области.

Участок №1. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-71 (ул.Кенесары, 2Б) до сущ. колодца №608, далее по проектируемой кабельной канализации, по правой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМСп01 проектируемого колодца напротив гостиницы «Акбулак». От проектируемой муфты ОМСп01 до гостиниц «Акбулак», «Марсель», «Eurasia DeLuxe», «Terassa Park» по проектируемой кабельной канализации. Все автодороги пересекая методом ГНБ.

От проектируемой муфты ОМСп01 до проектируемой муфты ОМ3 в колодце №615 ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От муфты ОМ3 до гостиницы «Жумбактас» и до ТД «Жумбактас» прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. Ввод в ТД «Жумбактас» по проектируемой кабельной канализации от существующего колодца №618.

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ3 до проектируемой муфты ОМ4 в колодце №301 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ4 до гостиницы «Алма-Ата» прокладывается по проектируемой кабельной канализации.

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ4 до проектируемой муфты ОМ5 в колодце №622 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ5 до гостиницы «Эдем» прокладывается по проектируемой кабельной канализации. А в гостиницу «Архидом» от муфты ОМ5 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале.

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ5 до проектируемой муфты ОМ6 в колодце №625 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ6 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до проектируемой муфты ОМ7. Далее по проектируемой кабельной канализации до офиса «Береке Бурабай 1», «2», торгового дома «Бурабай Mall».

От проектируемой муфты ОМ6 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале и в проектируемой кабельной канализации до проектируемой муфты ОМ8 в проектируемом колодце. Далее ВОК прокладывается по проектируемым кабельным канализациям до гостиниц «Нурсат», «Инжу».

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ6 до проектируемой муфты ОМ9 в проектируемом колодце по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ9 в проектируемой кабельной канализации до гостиниц «Глория», «Green Which», «Konfor», «Алтын кун 1,2,3», Визит центр «Бурабай».

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ9 до проектируемой муфты ОМ11 в колодце №631 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ11 до гостиницы «Жансая» и ГНПП «Бурабай» прокладывается по проектируемой кабельной канализации.

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ11 до проектируемой муфты ОМ12 в колодце №306 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ12 до гостиницы «Акмола турист» прокладывается по проектируемой кабельной канализации, а до гостиниц «Береке» и «Астана» прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале и по проектируемой кабельной канализации.

Участок №2. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-71 (ул.Кенесары, 2Б) до проектируемой муфты ОМСп01 в сущ. каб. ко-

лодце №1256, далее по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до гостиницы «Инсар».

От проектируемой муфты ОМСп01 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до колодца №602, дальше строительство кабельной канализации до 5-го корпуса Республиканского санатория «Бурабай». От муфты ОМСп01 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до поворота в 1-й корпус Республиканского санатория «Бурабай» в GPS координате (N 53.091188°, E 70.284002°). Далее установка опор в сторону 1-го корпуса Республиканского санатория «Бурабай»,

От проектируемой муфты ОМ2 до проектируемой муфты ОМ3 в сущ. трубе Ø50мм. Далее вывод на проектируемую опору и по проектируемым опорам до здания 2-го, 3-го, 4-го корпуса Республиканского санатория «Бурабай», 1-го, 2-го корпуса областного санатория для детей и до муфты ОМ4 в GPS координате (N 53.090809°, E 70.273715°). От муфты ОМ4 по металлоконструкциям в сторону гостиницы «Байтас». Далее строительство кабельной канализации до сущ. здания и от здания до гостиницы «Байтас» по существующей кабельной канализации гостиницы «Байтас».

От проектируемой муфты ОМ4 в западном направлении проектируемая трасса будет прокладываться в грунте. Далее по сущ. металлоконструкциям до точки в GPS координате (N 53.091989°, E 70.256295°). Далее трасса ВОЛС прокладывается в грунте пересекая автодорогу в GPS координате (N 53.092106°, E 70.253790°) до муфты ОМ5 в GPS координате (N 53.090663°, E 70.249431°). Далее в грунте до гостиницы «Абылай хан».

От проектируемой муфты ОМ5 до точки в GPS координате (N 53.089580°, E 70.247909°) прокладывается в грунте, далее по металлоконструкциям моста до точки в GPS координате (N 53.086863°, E 70.249492°). Далее трасса ВОЛС прокладывается в грунте пересекая автодорогу в GPS координате (N 53.085095°, E 70.246186°) до сущ. кабельной канализации гостиницы «Ок-Жетпес». Далее по существующей кабельной канализации гостиницы «Ок-Жетпес».

Участок №3. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-42 (ул.Абылайхана, 48) по улицам Абылайхана, Наурыз до ул.Интернациональная, далее строительство кабельной канализации по ул. Интернациональная и ул.Таулы до ул. Луначарского, далее ВОК прокладывается в грунте по левой стороне автодороги в сторону санаторий «Балдаурен». От проектируемой муфты ОМСп02 в GPS координате (N 52.966894°, E 70.192302°) вдоль забора до санаторий «Балдаурен».

От проектируемой муфты ОМСп02 по левой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ3 в GPS координате (N 52.967959°, E 70.192049°). Далее от проектируемой муфты ОМ3 вдоль заезда по правой стороне до гостиницы «Виктория».

От проектируемой муфты ОМ3 по левой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ4 в GPS координате (N 52.968641°, E 70.192129°). Далее от проектируемой муфты ОМ4 вдоль забора по правой стороне до парка отель «Кокшетау».

От проектируемой муфты ОМ4 по левой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ5 в GPS координате (N 52.970099°, E 70.190554°). Далее от проектируемой муфты ОМ5 до гостиницы «Арай».

От проектируемой муфты ОМ5 по левой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ6 в GPS координате (N 52.971361°, E 70.189524°). Далее от проектируемой муфты ОМ6 до гостиниц «Алатау», «D&M».

Участок №4. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от ОРШ-42/09 (ул.Кирова, 55) по улицам Кирова, Северная, Ботаническая до колодца №7183, далее кабель прокладывается в грунте по правой стороне ул.Кирова до авто-трассы, далее по левой стороне автотрассы до проектируемой муфты ОМ2 в GPS координате (N 52.940680°, E 70.303212°) в повороте на спортивную базу «Жаксы 2». От проектируемой муфты ОМ2 в западном направлении пересекая автодорогу методом ГНБ в GPS координате (N 52.940617°, E 70.303067°) по левой стороне автодороги до спортивной базы «Жаксы 2».

От проектируемой муфты ОМ2 по левой стороне автодороги до точки в GPS координате (N 52.939290°, E 70.308711°). Далее в южном направлении пересекая автодорогу до гостиницы «Алтай».

Участок №5. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от ОРШ-42/08 (ЖК «Агажан», ул.Канай би, 207М) до проектируемой муфты ОМ1 в колодце рядом банного комплекса «Paradise». Далее по проектируемой кабельной канализации до банного комплекса «Paradise».

От проектируемой муфты ОМ1 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале по улицам Кенесары Касымулы до проектируемой муфты ОМ3 в GPS координате (N 52.969200°, E 70.258304°) на повороте к гостиницам «Жайлау» и «Полет Бурабай».

От проектируемой муфты ОМ3 по проектируемой кабельной канализации до проектируемой муфты ОМ4 в GPS координате (N 52.969284°, E 70.255874°). Далее по проектируемой кабельной канализации от проектируемой муфты ОМ4 до гостиниц «Жайлау» и «Полет Бурабай».

От проектируемой муфты ОМ3 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до последнего колодца в GPS координате (N 52.982974°, E 70.248005°). Далее по проектируемой кабельной канализации до спортивной базы «Ботагоз».

Участок №6. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от МАД-71/1/2 (мкр. Коктем) до проектируемой муфты ОМСп01 в сущ. колодце №1210, далее кабель прокладывается в грунте до гостиницы «Алем+» далее до гостиницы «Алем».

От проектируемой муфты ОМСп01 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале далее прокладывается в грунте по правой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ2 в GPS координате (N 53.059266°, E 70.295886°). От проектируемой муфты ОМ2 по левой стороне автодороги до гостиницы «Нурлытау».

От проектируемой муфты ОМ2 пересекая автодорогу в западном направлении методом ГНБ далее по левой стороне автодороги до гостиницы «Айнаколь».

Участок №7. Кабель прокладывается в грунте в северо-западном направлении от МАД-71/1/3 (Сарыбулак) по левой стороне автодороги до гостиницы «Green Park» пересекая автодорогу в GPS координате (N 53.029956°, E 70.342294°).

Участок №8. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от МАД (АТС-90 Щучинск) до проектируемой муфты ОМСп01 далее по проектируемой кабельной канализации юго-восточном направлении пересекая автодорогу методом ГНБ далее по проектируемым опорам до гостиницы «Бай-бура».

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМСп01 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до проектируемой муфты ОМ2 в сущ. колодце №305. Далее по проектируемой кабельной канализации в северо-восточном направлении пересекая автодорогу методом ГНБ и по правой стороне заезда до гостиницы «Тумар Халал».

От проектируемой муфты ОМ2 по проектируемой кабельной канализации по левой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ3 в проектируемом колодце в GPS координате (N 53.015269°, E 70.190757°). От проектируемой муфты ОМ3 в северном направлении до здания по проектируемой кабельной канализации. Далее по фасаду здания до гостиницы «Park House» и АО «Санаторий Щучинский».

От проектируемой муфты ОМ3 в западном направлении до сущ. опоры связи. Далее по сущ. опорам связи до пансионата «Жумбактас».

Участок №9. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-91 (с.Катарколь) до сущ. колодца №313, далее кабель прокладывается в грунте по правой стороне автодороги до поворота пересекая автодорогу в GPS координате (N 52.946916°, E 70.383942°) в сторону гостиницы «Руфус». Далее по левой стороне автодороги заново пересекая автодорогу в GPS координате (N 52.949566°, E 70.390671°). Далее вдоль забора до гостиницы «Руфус».

Таблица 1.4. Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	По проекту
1	Протяженность ВОК	км.	37,721
1.1	Ёмкость 144 волокна	км.	0,029

1.2	Ёмкость 64 волокна	км.	2,36
1.3	Ёмкость 48 волокна	км.	3,151
1.4	Ёмкость 36 волокна	км.	0,364
1.5	Ёмкость 24 волокна	км.	10,893
1.6	Ёмкость 16 волокна	км.	7,452
1.7	Ёмкость 12 волокна	км.	2,221
1.8	Ёмкость 8 волокна	км.	2,127
1.9	Ёмкость 4 волокна	км.	1,716
1.10	Ёмкость 2 волокна	км.	7,408

1.5.2. Характеристика трассы ВОЛС

В зданиях кабель проложить по проект. п/э трубе Ø40мм, Ø32мм и кабельном канале, а также установить оптические распределительные коробки (ОРК) со сплиттерами 1х4.

Строительно-монтажные работы по прокладке оптических кабелей, в зоне существующих инженерных сооружений должны выполняться с соблюдением требований эксплуатирующих организаций, с соблюдением всех правил техники безопасности и пожарной безопасности.

Прокладку кабеля по подвалам зданий и в кабельной канализации осуществлять бронированным оптическим кабелем. При прокладке по опорам методом подвеса используется самонесущий кабель.

При прокладке ОК в кабельную канализацию следует учитывать следующее:

- при наличии поворотов трассы барабан с ОК по возможности рекомендуется располагать непосредственно с поворотами для снижения тяговых нагрузок на ОК;
- секции длиной более 1 км рекомендуется прокладывать с размещением барабана с ОК в середине секции, с прокладкой половины строительной длины ОК в одном направлении, оставшуюся длину ОК укладывать «восьмерками» на поверхности и последующей прокладкой в другом направлении;
- при прокладке ОК следует использовать направляющие устройства (колена, ролики и д.р.), облегчающие условия ввода ОК в каналы кабельной канализации предотвращающие повреждения ОК в ходе прокладки;
- каналы кабельной канализации после прокладки ОК необходимо герметизировать.

По окончании работ по прокладке и монтажу кабеля все временные сооружения, места, где выполнялись работы, следует очистить и привести в надлежащий порядок.

Первоочередность работ по направлениям трасс определить с заказчиком совместно с подрядной организацией, исходя из значимости того или иного направления, объемов строительства и наличия материалов. Подрядной организации предоставить заказчику календарный график строительства.

Перед началом проведения производства работ подрядчику необходимо получить письменное разрешение допуск на производство работ в ДЭСД Астана РУСД ЦР АО «Казахтелеком».

Строительные работы в охранной зоне существующих инженерных сооружений должны выполняться с соблюдением требований эксплуатирующих организаций.

При прокладке кабеля в кабельной канализации не допускать:

- перекрещивания кабелей, расположенных в одном горизонтальном ряду в смотровых устройствах, шахтах, коллекторах;
- перекрывания кабелями отверстий телефонной канализации, расположенных в одном горизонтальном ряду;
- переходов кабелей с одной стороны колодцев на другую, а также спусков (подъемов) кабелей по боковой стене колодцев между кронштейнами;
- размещение эксплуатационного запаса кабеля в смотровых устройствах малого и среднего типа;
- по трассе прокладки кабеля в существующей кабельной канализации оборудование колодцев консолями.

- произвести окольцовку кабеля в каждом колодце

Кабельный ввод – участок ВОК от устройства ввода в здании до оптических распределительных коробках ОРКсп. На данном участке есть два вида прокладки:

- по подвалу;
- по фасаду здания.

Прокладка оптического кабеля по подвалам здания предусматривается в трубке ПВХ-40мм серого цвета, по закладным устройствам предусматривается в трубке ПВХ-32мм серого цвета. Прокладку кабеля ВОЛС предусмотрено выполнить в полиэтиленовой трубе (ПЭТ) диаметром 32мм, толщина стенки 3,0мм.

Запас оптического кабеля при прокладке в грунте равен 1,02%. Эксплуатационный запас по муфтам - 15 м.

Строительно-монтажные работы по прокладке оптических кабелей, в зоне существующих инженерных сооружений должны выполняться с соблюдением требований эксплуатирующих организаций, с соблюдением всех правил техники безопасности и пожарной безопасности.

По окончании работ по прокладке и монтажу кабеля все временные сооружения, места, где выполнялись работы, следует очистить и привести в надлежащий порядок.

Первоочередность работ по направлениям трасс определить с заказчиком совместно с подрядной организацией, исходя из значимости того или иного направления, объемов строительства и наличия материалов. Подрядной организации предоставить заказчику календарный график строительства.

Прокладку кабеля ВОЛС предусмотрено выполнить в полиэтиленовой трубе (ПЭТ) диаметром 40мм, толщина стенки 3,0мм на глубину 1,2м в грунт одной защитной полиэтиленовой трубы (ЗПЭТ) оранжевого цвета с четырьмя синими продольными полосами диаметром 40 мм, толщина стенки 3,0мм с последующей задувкой волоконно-оптического кабеля (ВОК) в полиэтиленовой оболочке (без металлических составляющих в конструкции кабеля). Над ЗПЭТ проложить сигнально-предупредительную ленту оранжевого цвета с двумя медными проводниками диаметром 0,5 мм и надписью «НЕ КОПАТЬ! ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ» с установкой маркёров в местах установок пластиковых столбиков, на пересечениях со всеми коммуникациями, переходах ГНБ. Предусмотреть установку ККС-2 и КОД на муфтах, с запасом кабеля на входе и выходе, маркеров, пластиковых столбиков в соответствии с ВСН и согласно руководству по строительству кабельных ЛС, в муфтах установку датчиков воды. На пересечениях со всеми видами коммуникаций предусмотреть различными способами дополнительно защитную ПЭТ диаметром 63 мм и стенкой толщиной 3,8мм, в переходах ГНБ проложить один ВОК в защитной ПЭТ диаметром 63 мм или выполнить в виде прокладки защитного кожуха из полиэтиленовой трубы типа ПЭТ-63 длиной, согласно Рабочим чертежам, с последующей прокладкой в нее полиэтиленовой трубы ПЭТ 40, толщина стенки 3,0мм без установки смотровых устройств (при задувке ОК в ПЭТ). На участках строительства предусмотреть прокладку оптического кабеля со строительной длиной 6 (шесть) км. Переходы через реки, каналы, овраги, а/дороги с покрытием, ж/д предусмотреть методом ГНБ или проколом. Прокладку ЗПЭТ на пересечениях с коммуникациями выполнить в защитной ПЭТ 63мм, толщина стенки 3,8мм. в соответствии с ТУ и ПД.;

Оптические муфты с запасом кабеля уложить в КОДы, устанавливаемые на глубине прокладки кабеля.

Категория грунтов и методов их разработки указаны на рабочих чертежах. При выполнении работ в охранной зоне ЛЭП 10кВ и выше, при параллельном прохождении и пересечении обязательно присутствие владельца ЛЭП.

1.5.3. Технологические решения

Оптический кабель разной ёмкостью оптических волокон прокладывают по существующим кабельным канализациям.

Прокладка кабелей в кабельной канализации.

Работу в подземных смотровых устройствах - кабельных колодцах, коллекторах, помещениях ввода кабелей и т. д. следует проводить звеном или бригадой, состоящей не менее чем из двух человек.

При работе в подземных смотровых устройствах должен выдаваться наряд-допуск.

По обе стороны колодцев, в которых производится работа, должны быть установлены ограждения-барьеры. Если колодец находится на проезжей части дороги, ограждения устанавливаются навстречу движению транспорта на расстоянии не менее 10 - 15 м от ограждения; навстречу движению транспорта должны быть установлены предупредительные знаки, а при плохой видимости - дополнительно световые сигналы.

- Перед началом работы в колодцах, расположенных на проезжей части, необходимо поставить в известность местные органы Дорожную полицию РК о месте и времени проведения работ.

- Устанавливать кабельную машину, устройство для размотки кабеля (при работе с оптическим кабелем), следует так, чтобы они не мешали движению пешеходов или транспорта. Машину необходимо установить на тормоза, а под передние колеса положить упоры.

- При затягивании кабеля с кабельного транспортера под его колеса необходимо подложить упоры.

- Устанавливать устройство для размотки кабеля следует на расстоянии 1,5 м от люка колодца.

- При затягивании кабеля запрещается находиться у изгибов каната и прикасаться голыми руками к движущемуся кабелю или тросу.

- Лебедка ручная проволочная должна устанавливаться не ближе двух метров от люка колодца.

- Перед прокладкой строительной длины оптического кабеля на конце, с которого начнется ее прокладка, должен быть установлен кабельный наконечник (кабельный чулок с компенсатором кручения).

- Внутри коллектора и технического подполья, в зависимости от их габаритов, массы и длины прокладываемого кабеля, кабель протягивают по роликам или бригада работников вносит его на руках с соблюдением требований безопасности и далее укладывает на консоли.

Для организации и строительства вертикального и горизонтального (трубопровода для сети проектом предусматривается установка протяжных коробок (РКП и ПЯ) на каждом этаже и по подвалу здания. Корпус РКП должен быть выполнен из пластика, не поддерживающего горение с герметичной крышкой с поворотными винтами. Эластичные кабельные вводы под разный диаметр труб с размеченными заглушенными вводами.

Кабель ВОЛС состоит из защитной полиэтиленовой трубы (ЗПТ) высокой плотности $d=40\text{мм}$, толщина стенки 3,0мм прокладываемой в грунте на глубину 1,2 м, оптического кабеля без металлических элементов, прокладываемого в полиэтиленовой трубе методом пневмозадувки и сигнальной ленты, прокладываемой на 0,5 глубины прокладки п/э трубы (0,6м).

1.5.4. Водоснабжение

Расчет воды на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется в порядке, установленном законодательством РК. Для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд персонала принята норма 25 л/сут. на 1 человека (48 человек).

$$48 \text{ чел.} \times 25 \text{ л/сут} / 1000 = 1,2 \text{ м}^3/\text{сут.}$$

$$\text{Потребность на период проведения работ составит } 1,2 \text{ м}^3/\text{сут} \times 90 \text{ дней} = 108,0 \text{ м}^3$$

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20.02.2023

года №26»: в пределах санитарно-защитной полосы водоводов исключается расположение источников загрязнения почвы и грунтовых вод (уборные, выгребные ямы, навозохранилища, приемники мусора и другие).

На строительной площадке предусматривается установить биотуалет. По мере накопления жидкие бытовые отходы будут вывозиться ассенизационными машинами и сбрасываться в городскую канализацию по согласованию с СЭУ. После завершения работ туалет должен быть удален.

таблица 1.5

Баланс водопотребления и водоотведения (период строительства)

Процессы водопотребления, водопотребляющее оборудование	Водопотребление, м³/год							Водоотведение, м³/год			
	Всего	На производственные нужды				Потери, м³/год	Безвозвратное потребление, м³/год	Итого	Требующие очистки*	Нормативно чистые	
		Свежая вода			Оборотная вода						Повторно исп. вода
		Техническая	Питьевого качества	Итого							
Хоз.-бытовые нужды	108,0		108,0	108,0				108,0	108,0		
Технические нужды	32,117	32,117						32,117			

1.5.5. Сведения о потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах

Общая продолжительность строительства принята 8 месяцев (ориентировочно с августа 2024 года по март месяц 2025 года).

Общая численность работников 48 человек

Основным видом воздействия объекта на состояние воздушной среды является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ.

В период строительства источники выбросов ЗВ:

Источник 6001.001, Машины бурильно-крановые

Источник 6001.002, Тракторы на гусеничном ходу

Источник 6001.003, Покрасочные работы

Всего проектом предусмотрено 3 неорганизованных источника выбросов.

В период эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют.

1.6. Ожидаемые виды, характеристики и количество эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействий на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности

1.6.1. Ожидаемое воздействие на атмосферный воздух

Качество атмосферного воздуха, как одного из основных компонентов природной среды, является важным аспектом при оценке воздействия проектируемого объекта на окружающую среду и здоровье населения.

Загрязненность атмосферного воздуха химическими веществами может влиять на состояние здоровья населения, на животный и растительный мир прилегающей территории. Воздействие на атмосферный воздух намечаемой деятельности оценивается с позиции соответствия законодательным и нормативным требованиям, предъявляемым к качеству воздуха.

Для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха от источников выбросов при реализации проекта приняты следующие критерии:

- максимально-разовые концентрации (ПДК м.р.), согласно списку «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2.08.2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций»).

Согласно санитарным нормам РК, на границе в жилых районах приземная концентрация ЗВ не должна превышать 1 ПДК.

В данном разделе рассмотрена потенциальная возможность воздействия на атмосферный воздух от намечаемой деятельности.

Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 9 загрязняющих вещества: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), сажа (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), керосин, уайт-спирит, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности).

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников ориентировочно составит **0,198166 г/с; 0,082715 тонн.**

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.

Перечень и количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при строительных работах представлен в таблице 1.6.

Таблица 1.6. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период СМР

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,02316	0,01324	0,331
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,00376	0,002152	0,03586667
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,00334	0,001891	0,03782
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,00252	0,001343	0,02686
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,02212	0,00893	0,00297667
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,01875	0,005416	0,02708
2732	Керосин (654*)				1,2		0,005766	0,002927	0,00243917
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0,01875	0,005416	0,005416
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0,3	0,1		3	0,1	0,0414	0,414
	В С Е Г О :						0,198166	0,082715	0,88345851
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Расчет загрязнения воздушного бассейна вредными веществами произведен на программе «Эра v 3.0», которая предназначена для расчета полей концентраций и рассеивания вредных примесей в приземном слое атмосферы, содержащихся в выбросах предприятий, с целью установления нормативов допустимых выбросов (НДВ).

Расчет полей приземных концентраций проводился с учетом фоновых концентраций и проводился для максимального режима работы источников загрязнения.

На период строительства расчет рассеивания проводился в целом по расчетному прямоугольнику и в жилой зоне (таблица 1.7).

Анализ результатов расчета рассеивания показал, что расчетные максимальные концентрации по всем ингредиентам на границе жилой зоны составляют **менее 1,0 ПДК**, т.е. нормативное качество воздуха на границе жилой зоны (ЖЗ) обеспечивается и соответствует приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2.08.2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

Расчетные максимальные концентрации на расчетном прямоугольнике и в жилой зоне, создаваемые выбросами источников предприятия, приведены в результатах расчета рассеивания загрязняющих веществ (приложение 4).

Санитарно-защитная зона

Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – санитарные правила) нормативный размер санитарно-защитной зоны для проектируемого объекта **не устанавливается**.

Таблица 1.7. Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на период строительства

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. без-опасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества, г/с (М)	Средневзвешенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необходимость проведения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4	0,06		0,00376	2,5	0,0094	Нет
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,15	0,05		0,00334	2,5	0,0223	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0,02212	2,5	0,0044	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,2			0,01875	2,5	0,0937	Нет
2732	Керосин (654*)			1,2	0,005766	2,5	0,0048	Нет
2752	Уайт-спирит (1294*)			1	0,01875	2,5	0,0188	Нет
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,3	0,1		0,1	2,5	0,3333	Да
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2	0,04		0,02316	2,5	0,1158	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,5	0,05		0,00252	2,5	0,005	Нет
Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: $\text{Сумма}(\text{Н}_i * \text{М}_i) / \text{Сумма}(\text{М}_i)$, где Н_i - фактическая высота ИЗА, М_i - выброс ЗВ, г/с								
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.								

Предложения по установлению нормативов допустимых выбросов (НДВ) для предприятия

Расчет нормативов НДВ для проектируемого объекта производился на основании расчета рассеивания вредных веществ в приземном слое атмосферы. Нормативы НДВ определены для каждого вещества отдельно и для случая всех возможных групп суммаций.

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.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам **IV категории**.

В соответствии с п.11 ст.39 Экологического Кодекса нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категорий.

1.6.2. Ожидаемое воздействие на водный бассейн

Ближайшими водными объектами являются озера Боровое, Щучье и Катарколь. Расстояние от озер до трассы прокладки ВОЛС указаны в ситуационной схеме (1.1 – 1.10). Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года № 28000) «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» водоохранная зона оз.Катарколь, оз.Боровое, оз. Щучье составляет 500 метров, водоохранная полоса 35-100 метров.

Объекты строительства сетей GPON участки находятся на расстоянии около от 103 до 714 м от поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь. Соответственно, данные участки находятся в водоохранных зонах поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь. Получено согласование РГУ «Есильская бассейновая инспекция» KZ16VRC00019661 от 11.06.2024 г.

Также при проведении строительных работ по освобождению земельных участков в соответствии с РНД 211.2.03.02-97 «Методические указания по применению Правил охраны поверхностных вод Республики Казахстан» будут соблюдаться следующие технические и организационные мероприятия, предупреждающие возможное негативное воздействие на подземные и поверхностные водные ресурсы:

- Контроль за водопотреблением и водоотведением в период проведения работ;
- Организация системы сбора и хранения отходов производства;
- Организация системы сбора, хранения и транспортировки всех сточных вод;
- Контроль над герметизацией всех емкостей, во избежание утечек и возникновения аварийных ситуаций;
- Согласование с территориальными органами ООС местоположения всех объектов использования и потенциального загрязнения подземных и поверхностных вод.

Возможными источниками загрязнения поверхностных и подземных вод являются:

- вредные выбросы в атмосферу (пыль, аэрозоли), осаждающиеся на поверхности водных объектов;
- места хранения отходов производства и бытовых отходов.

Мероприятия по охране водных ресурсов

При проведении работ предусмотрены следующие мероприятия, обеспечивающие рациональное использование водных ресурсов и их охрану:

- исключение разлива нефтепродуктов (необорудованная заправка, слив отработанных масел и т.п.);
- организация регулярной уборки территории;
- соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан (Водный Кодекс (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2022 г.); РНД 211.2.03.02-97, 1997), внутренних документов и стандартов компании.

Все строительные рабочие обеспечиваются доброкачественной питьевой водой, отвечающей требованиям действующих санитарных правил и нормативов.

Для питьевого водоснабжения должны соблюдаться следующие требования:

- все строительные рабочие (и прочие работники) обеспечиваются доброкачественной питьевой водой, отвечающей требованиям действующих санитарных правил и нормативов;
- питьевые установки (кулеры, помпы с бутилированной водой и другие) располагаются не далее 75 м от рабочих мест. К питьевым установкам должен быть обеспечен свободный доступ всех работников. Необходимо иметь питьевые установки в гардеробных, пунктах питания, здравпунктах, в местах отдыха работников и укрытиях от солнечной радиации и атмосферных осадков;
- работники, работающие на высоте, а также машинисты землеройных и дорожных машин, крановщики и другие, которые по условиям производства не имеют возможности покинуть рабочее место, обеспечиваются питьевой водой непосредственно на рабочих местах.

1.6.3. Ожидаемое воздействие на недра

Недра – часть земной коры, расположенная ниже почвенного слоя, а при его отсутствии – ниже земной поверхности и дна водоёмов и водотоков, простирающаяся до глубин, доступных для геологического изучения и освоения.

В районе расположения объекта отсутствуют запасы минеральных и сырьевых ресурсов, а также запасы подземных вод, которые могут служить источником хозяйственного назначения крупных населенных пунктов.

Рабочим проектом не предусмотрены какие-либо работы по разведке и добыче полезных ископаемых.

Отрицательное воздействие на недра и геологические структуры в период строительства – локальное и кратковременное, в период эксплуатации не прогнозируется.

Для обеспечения строительной площадки необходимыми строительными материалами и ресурсами будут задействованы подрядные организации и предприятия (не исключено участие местных подрядчиков).

1.6.4. Ожидаемое воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров

Загрязнение почвенного покрова происходит в основном за счет выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и последующего их осаждения под влиянием силы тяжести, влажности или атмосферных осадков. При реализации проектных решений дополнительной нагрузки на уровень загрязнения атмосферного воздуха не предусматривается, соответственно дополнительная нагрузка на почвенный покров также не предусматривается.

Оценка значимости воздействия намечаемой деятельности на почвы и земельные ресурсы осуществляется на основании методологии, рекомендованной в «Методических указаниях по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду».

Проектом предусматривается снятие плодородного слоя почвы. Снятый ПСП будет беречься от намокания и загрязнения с последующим использованием для озеленения прилегающей территории проектируемого объекта.

Почвенный слой является ценным медленно возобновляющимся природным ресурсом. Снятие и охрану плодородного почвенного слоя осуществляют в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.03-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ». По окончании проведения работ территория очищается от отходов производства и потребления.

В виду того, что данный вид работ носит кратковременный характер, воздействие на земельные ресурсы и почву будет носить локальный и незначительный характер.

Оценка воздействия на почвенный покров проектируемых работ

Соблюдение всех проектируемых решений позволит обеспечить устойчивость природной среды к техническому воздействию с минимальным ущербом для окружающей среды.

Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведения природоохранных мероприятий сведут к минимуму воздействие проектируемых работ на почвенный покров.

В целом же воздействие проектируемых работ на состояние почвенного покрова, при соблюдении проектных природоохранных требований, можно принять как локальное, кратковременное, слабое.

Таблица 1.8. Расчёт значимости воздействия на почвы и земельные ресурсы

Компоненты природной среды	Источники воздействия	Пространственный масштаб	Временный масштаб	Интенсивность воздействия	Значимость воздействия в баллах	Категория значимости воздействия
Земельные ресурсы	Изъятие земель (Косвенное воздействие)	Локальное воздействие 1	Кратковременное воздействие 1	Незначительное воздействие 1	3	Низкая значимость
Почвы	Изъятие земель (Косвенное воздействие)	Локальное воздействие 1	Кратковременное воздействие 1	Незначительное воздействие 1	3	Низкая значимость
	Изъятие земель (Косвенное воздействие)	Локальное воздействие 1	Кратковременное воздействие 1	Незначительное воздействие 1	3	Низкая значимость
	Изъятие земель (Косвенное воздействие)	Локальное воздействие 1	Кратковременное воздействие 1	Незначительное воздействие 1	3	Низкая значимость

Таким образом, общее воздействие на почвенный покров оценивается как «допустимое» (низкая значимость воздействия).

1.6.5. Ожидаемое воздействие на растительный и животный мир

Работы проводятся на территории особо охраняемых природных территориях (ООПТ) и земель государственного лесного фонда. Работы планируется проводить на особо охраняемых природных территориях.

При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты.

Животный мир

Здесь обитает 48 видов животных, что составляет 36% всей фауны Казахстана, причём 40% из них обитают здесь на границах своих ареалов проживания, есть виды занесенные в Красную книгу.

Животный мир Бурабая гораздо богаче, чем в окружающих его степях. Характерно смешение элементов фауны степей, лесов и гор. Здесь встречаются как европейские, так и сибирские виды, представители типичных северных и южных видов животных.

Многообразен мир пернатых: гоголь, кряква, серая утка, шилохвость, чирок, огарь, зук, чибис, перевозчик, черныш. Большое количество водоплавающей птицы бывает на озёрах осенью, во время перелёта. В сухих каменных борах и по окраинам лесов, в берёзовой лесостепи, встречается серая куропатка и глухарь. В настоящее время в лесах водятся олень, в том числе и асканийский олень, лось, кабан, косуля, белка, горноста́й, ласка, лесная куница. Из хищников встречаются волк и рысь. В степи и лесостепи часто встречаются лисицы, корсаки, хорьки и зайцы - русак и беляк, в лесах обычен барсук.

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

На рассматриваемой территории сложился комплекс растений и животных, обладающих Все мероприятия и работы по строительству данного объекта выполняются только в пределах отведенной территории и поэтому не могут оказывать существенного негативного воздействия на фауну.

При реализации проекта не происходит неблагоприятные воздействия на животный мир рассматриваемого района и прогнозировать сколько-нибудь значительных отклонений в степени воздействия его на животный мир оснований нет.

1.6.6. Факторы физического воздействия

Согласно «Инструкции по проведению инвентаризации вредных физических воздействий на атмосферный воздух и их источников» под вредным физическим воздействием на атмосферный воздух и их источников понимают вредное воздействие шума, вибрации, ионизирующего излучения, температурного и других физических факторов, изменяющих температурные, энергетические, волновые, радиационные и другие физические свойства атмосферного воздуха, влияющие на здоровье человека и окружающую среду.

Шум. Всякий нежелательный для человека звук является шумом. Интенсивное шумовое воздействие на организм человека неблагоприятно влияет на протекание нервных процессов, способствует развитию утомления, изменениям в сердечно-сосудистой системе и появлению шумовой патологии, среди многообразных проявлений которой ведущим клиническим признаком является медленно прогрессирующее снижение слуха.

Обычные промышленные шумы характеризуются хаотическим сочетанием звуков. В производственных условиях источниками шума являются работающие станки и механизмы, ручные, механизированные и пневмоинструменты, электрические машины, компрессоры, кузнечно-прессовое, подъемно-транспортное, вспомогательное оборудование и т.д.

Источниками шума и вибрации на проектируемом объекте является технологическое оборудование используемое во время строительных работ.

Вибрация. Под вибрацией понимают механические, часто синусоидальные, колебания системы с упругими связями, возникающие в машинах и аппаратах при периодическом смещении

центра тяжести какого-либо тела от положения равновесия, а также при периодическом изменении формы тела, которую оно имело в статическом состоянии.

Вибрацию по способу передачи на человека (в зависимости от характера контакта с источниками вибрации) подразделяют на местную (локальную), передающуюся чаще всего на руки работающего, и общую, передающуюся посредством вибрации рабочих мест и вызывающую сотрясение всего организма. В производственных условиях не редко интегрировано действует местная и общая вибрации.

Длительное воздействие вибрации высоких уровней на организм человека приводит к преждевременному утомлению, снижению производительности труда, росту заболеваемости и, нередко, к возникновению профессиональной патологии – вибрационной болезни.

Наиболее опасная частота общей вибрации лежит в диапазоне 6-9 Гц, поскольку она совпадает с собственной частотой колебаний тела человека (6 Гц), его желудка (8 Гц). В результате может возникнуть резонанс, который приведет к механическим повреждениям или разрыву внутренних органов.

Для снижения аэродинамического и механического шумов предусмотрены следующие мероприятия:

- автотранспортные средства на периоды СМР, запроектированы с низкими аэродинамическими шумовыми характеристиками

Исходя из вышеизложенного можно сделать выводы, что физическое воздействие на окружающую среду будет допустимым.

Оценка шумового воздействия

В процессе деятельности предприятия неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на здоровье населения и персонала. Это, прежде всего: шум.

Физические воздействия могут рассматриваться как энергетическое загрязнение окружающей среды, в частности, атмосферы. Так, основным отличием шумовых воздействий от выбросов загрязняющих веществ является влияние на окружающую среду посредством звуковых колебаний, передаваемых через воздух или твердые тела (поверхность земли).

Источниками возможного шумового и вибрационного воздействия на окружающую среду во время работы будут работающие технологическое оборудование.

Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, при котором уровни звука, вибрации, будут обеспечены в пределах, установленных соответствующими ГОСТами, СанПиНами, СНиПами и требованиями международных документов.

Критерии шумового воздействия

Предельно-допустимые уровни шума в помещениях жилых и общественных зданий, на территориях жилой застройки и предприятий регламентируются санитарными правилами и нормами Республики Казахстан и составляют следующие величины:

- для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам, зданиям поликлиник, амбулаторий, школ и других учебных заведений, библиотек допустимый эквивалентный уровень звука установлен равным 50 дБА днем (с 7 до 23 часов) и 40 дБА ночью (с 23 до 7 утра), максимальные уровни звука – 70 дБА днем и 60 дБА ночью:

- на постоянных местах в производственных помещениях и на территориях предприятий допустимый эквивалентный уровень постоянного и непостоянного шума – 80 дБА. Максимальный уровень звука непостоянного шума на рабочих местах не должен превышать 110 дБА. Не допускается пребывание работающих в зонах с уровнями звукового давления свыше 135 дБА в любой октавной полосе.

Эквивалентные уровни, дБА, для шума, создаваемого средствами транспорта (автомобильного, железнодорожного, воздушного) в 2 м от ограждающих конструкций зданий, обращенных в сторону источников шума, допускается принимать на 10 дБ выше нормативных уровней звука, указанных для жилых зданий.

Шумовое воздействие относится к числу вредных для человека загрязнений атмосферы. Шум представляет собой комплекс звуков, вызывающий неприятные ощущения, в крайних случаях - разрушение органов слуха. Небольшие воздействия (около 35 дБ) - могут вызвать

нарушение сна. Раздражающее действие вегетативную нервную систему наблюдается уже при уровне шума 55-75 дБ. Более 90 дБ вызывает постепенное ослабление слуха, сильное угнетение, наоборот, возбуждение нервной системы, гипертонию, язвенную болезнь и т.п.

Свыше 110 дБ приводит к так называемому шумовому опьянению, выражающемуся в возбуждении и аналогичному по субъективным ощущениям алкогольному опьянению. Длительное действие шума вызывает изменение физиологических реакций, нарушение сна, психического и соматического здоровья, работоспособности и слухового восприятия. У школьников, занимающихся в классах с суммарным уровнем проникающего шума выше 45 дБ, повышается утомляемость, отмечаются головные боли, снижается слуховая чувствительность, а также умственная работоспособность.

В промышленности источниками шума служат мощные двигатели внутреннего сгорания, поршневые компрессоры, виброплощадки, передвижные дизель-генераторные установки, вентиляторы, компрессоры, периодический выпуск в атмосферу отработанного пара и т.д.

Беспорядочная смесь звуков различной частоты создаёт шум. Уровень шума измеряют в децибелах (дБА). Воздействие транспортного шума на окружающую среду, в первую очередь на среду обитания человека, стало проблемой. Систематическое воздействие шума вызывает состояние раздражения, усталости, повышает состояние стресса, нарушение сна.

Согласно Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 мая 2015 года № 11147 предельно-допустимый уровень шума составляет 70 дБА.

Предельно допустимый уровень шума принят для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам, площадкам отдыха микрорайонов и групп жилых домов, площадок детских дошкольных учреждений, участков школ, с учётом следующих поправок:

- На шум, создаваемый средствами транспорта – 10 дБА
- На существующую (сложившуюся) жилую застройку – 5 дБА
- На дневное время суток с 7 до 23 часов – 10 дБА

Транспортные факторы: интенсивность движения, состав парка машин, скорость движения, транспортно-эксплуатационное состояние дороги оказывают наибольшее влияние на уровень шума.

Уровень шума в зависимости от типа автомобиля изменяется в значительной степени. Грузовые автомобили, особенно с дизельными двигателями, вызывают уровни шума на всех режимах работы на 15 дБА выше, чем легковые.

Особую проблему составляют шумы большегрузных самосвалов, работающих в карьерах, когда ограничены их скоростные возможности и велико удельное время их работы на режиме холостого хода.

Уровень шума от движения автотранспорта по дороге, а также всех дорожно-строительных машин и механизмов, используемых при реконструкции автодороги, очень высок и находится в пределах 75-90 дБА. Особенно сильный шум от бульдозеров, скреперов, пневматических отбойных молотков, вибраторов и других машин. Так шум от скреперов составляет 83-85 дБА, при разгрузке автосамосвала 82-83 дБА, от работающих при уплотнении грунтов катков оценивается 76-78 дБА.

Установлено, что вибрации могут превышать допустимый для человека уровень на удалении от проезжей части до 10 метров. Вибрации, возникающие в дорожном покрытии, обусловлены его временным сжатием при проезде автомобиля и последующим быстрым снятием нагрузки. Возникающие таким образом колебания покрытия дороги передаются на грунт и далее на здания и сооружения, расположенные в придорожной полосе. Передача вибрации зависит от грунта, его плотности, влажности, степени однородности и гранулометрического состава.

Результаты расчета уровня шума в расчетном прямоугольнике приведены в таблице 1.9. Превышение нормативов не выявлено. Согласно акустических расчетов превышения норм шума отсутствуют.

Расчет уровней шума в расчетных точках

Таблица 1.9. Рассчитанные уровни шума по октавным полосам частот в расчетном прямоугольнике

№	Среднегеометрическая частота, Гц	координаты расчетных точек			Мах значение, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Требуемое снижение, дБ(А)
		X, м	Y, м	Z, м (высота)			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	31,5 Гц	15	15	1,5	26	72	-
2	63 Гц	15	-15	1,5	38	55	-
3	125 Гц	15	-15	1,5	29	44	-
4	250 Гц	15	15	1,5	25	35	-
5	500 Гц	15	15	1,5	22	29	-
6	1000 Гц	15	15	1,5	22	25	-
7	2000 Гц	15	15	1,5	19	22	-
8	4000 Гц	15	15	1,5	13	20	-
9	8000 Гц	15	15	1,5	1	18	-
10	Эквивалентный уровень	15	15	1,5	26	30	-
11	Максимальный уровень	-	-	-	-	45	-

Мероприятия по снижению шума и вибрации.

Снижение звукового давления на производственном участке может быть достигнуто при разработке специальных мероприятий по снижению звуковых нагрузок. Инженерные методы борьбы с шумом и вибрациями на промышленных предприятиях сводятся к следующим видам:

Уменьшение шума и вибрации в источниках их возникновения. Основной метод, который заключается в качественном монтаже и правильной эксплуатации оборудования, своевременном проведении ремонта установки по изготовлению полиуретановой композиции.

Модернизация оборудования и усовершенствование технологического процесса. Основной путь создания нормальных производственных условий. Примером является полная автоматизация технологического процесса.

Применение звукоизолирующих конструкций и звукопоглощающих материалов или локализация шумного оборудования в специально отведенных местах. Этот метод уменьшения шума предполагает изоляцию источника шума и сооружение вокруг него ограждений с высокой звукоизоляцией.

Использование виброизолирующих и вибропоглощающих материалов. Так как источником шума является по большей степени вибрация, рассматриваемый метод борьбы с производственными шумами и вибрацией позволяет уменьшить колебания конструкций и элементов машин, соприкасающихся с колеблющимся оборудованием, что, в свою очередь, дает возможность уменьшить количество звуковой энергии, излучаемой в помещение и оградить персонал от вредной вибрации.

Применение средств индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты являются дополнительной мерой защиты от вредного воздействия производственных факторов. Индивидуальная защита обеспечивается применением спецодежды и спецобуви для предохранения дыхательных путей, органов зрения и слуха от воздействия неблагоприятных производственных факторов. Спецодежда не должна нарушать нормального функционирования организма, мешать выполнению трудовых операций.

При соблюдении всех технологических и санитарных норм интенсивность источников физического воздействия и зоны возможного влияния будут ограничиваться территорией производственной площадки. Население не будет подвергаться прямому и косвенному воздействию.

Из вышеприведенного следует, что предусмотренные защитные мероприятия практически не повлияют на близлежащую территорию. Осуществление проекта практически не вызывает негативных последствий для окружающей среды. Существенного изменения в состоянии окружающей среды не ожидается.

1.6.7. Радиационная обстановка

Согласно информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды г.Астана и Акмолинской области (выпуск №2, февраль 2024 г.), радиационная обстановка в районе работ благополучна, природные и техногенные источники радиационного загрязнения отсутствуют.

Радиационная обстановка

Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 15-ти метеорологических станциях (Астана, Аршалы, Акколь, Атбасар, Балкашино, СКФМ Боровое, Егиндыколь, Ерейментау, Кокшетау, Коргалжин, Степногорск, Жалтыр, Бурабай, Щучинск, Шортанды) Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,05 – 0,28 мкЗв/ч (норматив - до 5 мкЗв/ч).

Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории г.Астана и Акмолинской области осуществлялся на 5-ти метеорологических станциях (Астана, Атбасар, Кокшетау, Степногорск, СКФМ «Боровое») путем пятисуточного отбора проб воздуха горизонтальными планшетами.

Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы Акмолинской области колебалась в пределах 1,2 – 2,5 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно- допустимый уровень.

Норматив радиационной безопасности*

Нормируемые величины	Пределы доз
Эффективная доза	Население
	1 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 5 мЗв в год
*«Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности»	

1.7. Ожидаемые виды, характеристики и количество отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности

Согласно ст. 338 Экологического кодекса РК, виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов с учетом требований Экологического Кодекса.

Опасные отходы – отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, радиоактивностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) и могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами.

Неопасные отходы – отходы, которые не относятся к опасным отходам.

В соответствии с Классификатором отходов, утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6.08.2021 г №23903, код отходов, обозначенный знаком (*) означает:

1) отходы классифицируются как опасные отходы;

2) обладает одним или более свойствами опасных отходов, приведенными в Приложении 1 Классификатора.

2. Код отходов, необозначенный знаком (*) означает:

1) отходы классифицируются как неопасные отходы, при этом необходимо убедиться, что отход не относится к зеркальным отходам;

2) если отход относится к зеркальным отходам, то отход классифицируется как опасный в следующих случаях: для свойств Н3, Н4, Н5, Н6, Н7, Н8, Н10, Н11 и Н13 отходы соответствуют одному или более лимитирующим показателям опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным отходам в соответствии с приложением 3 Классификатора.

В таблице 1.7-1 приводится классификация каждого вида отхода по степени и уровню опасности.

Таблица 1.7-1 – Общая классификация отходов

Наименование отхода	Классификационный код	Уровень опасности
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	неопасный
Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (строительные отходы)	17 01 07	неопасный
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ)	08 01 11*	опасный
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь)	15 02 02*	опасный

Мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования:

- максимально возможное сокращение образования отходов производства и потребления и экологически безопасное обращение с ними;
- организация работ, исходя из возможности повторного использования, утилизации, регенерации, очистки или экологически приемлемому удалению отходов производства и потребления.

Расчет объемов образования отходов на период СМР

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (код 15 02 02*)

Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15.

Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна.

Для временного размещения предусматривается специальная емкость. По мере накопления сжигается или вывозится на обезвреживание.

Нормы образования отхода определены согласно методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления (приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п).

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (МО, т/год), норматива содержания в ветоши масел (М) и влаги (W):

$$N = M_o + M + W, \text{ т/год},$$

$$\text{где, } M = 0.12 \cdot M_o, W = 0.15 \cdot M_o.$$

Использованная ветошь – 1,866 кг (0,001866 тонн)

$$N = 0,001866 + 0,12 \cdot 0,001866 + 0,15 \cdot 0,001866 = 0,001866 + 0,0002 + 0,0002 = 0,00237 \text{ тонн}$$

Объем образования отхода ориентировочно составит **0,00237 тонн**

На период эксплуатации отходы образовываться не будут.

Количество образования отходов на период проведения работ представлены в табл.1.7-2.

Таблица 1.7-2. Количество образования отходов на период проведения работ

	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
Всего, из них по площадкам:	-	-	1,2063
Площадка 1 (строительная площадка)	-	-	1,2063
В том числе по видам:	-	-	-
Опасные виды отходов			
	Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) (код 08 01 11*)	-	0,00399
	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь)	-	0,00237
Неопасные виды отходов			
	Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	-	1,0
	Смеси бетона, кирпича, черепицы и кера-	-	0,2

	мики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (строительные отходы) (код 17 01 07) (код 17 01 07)		
«Зеркальные» виды отходов			
	-		-

Уровень воздействия отходов производства на компоненты окружающей среды невысок, исходя из соблюдения нормативов образования отходов.

1.8. Описание планируемых к применению наилучших доступных технологий

Согласно ст. 113 ЭК РК под *наилучшими доступными техниками* понимается наиболее эффективная и передовая стадия развития видов деятельности и методов их осуществления, которая свидетельствует об их практической пригодности для того, чтобы служить основой установления технологических нормативов и иных экологических условий, направленных на предотвращение или, если это практически неосуществимо, минимизацию негативного антропогенного воздействия на окружающую среду. При этом:

- под *техниками* понимаются как используемые технологии, так и способы, методы, процессы, практики, подходы и решения, применяемые к проектированию, строительству, обслуживанию, эксплуатации, управлению и выводу из эксплуатации объекта;

- техники считаются доступными, если уровень их развития позволяет внедрить такие техники в соответствующем секторе производства на экономически и технически возможных условиях, принимая во внимание затраты и выгоды, вне зависимости от того, применяются ли или производятся ли такие техники в Республике Казахстан, и лишь в той мере, в какой они обоснованно доступны для оператора объекта;

- под наилучшими понимаются те доступные техники, которые наиболее действенны в достижении высокого общего уровня охраны окружающей среды как единого целого.

Применение наилучших доступных техник направлено на комплексное предотвращение загрязнения окружающей среды, минимизацию и контроль негативного антропогенного воздействия на окружающую среду.

Наилучшие доступные техники определяются на основании сочетания следующих критериев:

- использование малоотходной технологии;
- использование менее опасных веществ;
- способствование восстановлению и рециклингу веществ, образующихся и используемых в технологическом процессе, а также отходов, насколько это применимо;
- сопоставимость процессов, устройств и операционных методов, успешно испытанных на промышленном уровне;
- технологические прорывы и изменения в научных знаниях;
- природа, влияние и объемы соответствующих эмиссий в окружающую среду;
- даты ввода в эксплуатацию для новых и действующих объектов;
- продолжительность сроков, необходимых для внедрения наилучшей доступной техники;
- уровень потребления и свойства сырья и ресурсов (включая воду), используемых в процессах, и энергоэффективность;
- необходимость предотвращения или сокращения до минимума общего уровня негативного воздействия эмиссий на окружающую среду и рисков для окружающей среды;
- необходимость предотвращения аварий и сведения до минимума негативных последствий для окружающей среды;
- информация, опубликованная международными организациями;
- промышленное внедрение на двух и более объектах в Республике Казахстан или за ее пределами.

В качестве наилучшей доступной техники не могут быть определены технологические процессы, технические, управленческие и организационные способы, методы, подходы и практики, при применении которых предотвращение или сокращение негативного воздействия на один или несколько компонентов природной среды достигается за счет увеличения негативного воздействия на другие компоненты природной среды.

Согласно, ИТС 16-2016: НДТ 5.5.2 Орошение пылящих поверхностей. С целью сокращения пыления планируется применять **системы пылеподавления водяным орошением с использованием поливочных машин.**

НДТ позволяет снизить выбросы пыли в атмосферный воздух.

1.9. Описание работ по постулизации существующих зданий, строений, сооружений оборудования и способов их выполнения строительных работ

Существующие здания и сооружения в границах участка намечаемой деятельности при реализации проекта продолжают функционировать.

По завершению строительства объекта демонтажу подлежат все временные сооружения, возведенные на период осуществления строительных работ. Временные сооружения административного и санитарно-бытового назначения: контора (с медпунктом), гардеробная, помещение для обогрева рабочих и сушки одежды, душевая, уборная, пункт приема пищи.

Производится уборка всех загрязнений территории, оставшихся при демонтаже временных сооружений, планировка территорий, засыпка эрозионных форм и термокарстовых просадок грунтом с аналогичными физико-химическими свойствами, восстановление системы естественного или организованного водоотвода, восстановление плодородного слоя почвы, срезка грунтов на участках, поврежденных горюче-смазочными материалами.

2. ОПИСАНИЕ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

Боровое (каз. Бурабай көлі, Әулікөкөл) - одно из озёр одноимённой группы на севере Казахстана в Бурабайском районе Акмолинской области, в восточной части Кокчетавской возвышенности. Озеро относится к Ишимскому водохозяйственному бассейну. Входит в группу Кокшетауских озёр.

Вода прозрачная, отчётливо видно дно. Водная поверхность озера, в основном, открытая, только вдоль западного и северо-западного побережий имеются заросли тростника и камыша. Дно ровное, с уклоном на север, у берегов песчаное и каменистое, в середине илистое.

Озеро имеет несколько небольших заливов. В северо-западном заливе находится скалистый остров Жумбактас («Сфинкс»), имеющий форму гриба и возвышающийся над водой на 20 м. На берегу этого залива расположена гора Окжетпес (дословно «не долетит стрела», другое неофициальное название «Слоник») высотой около 300 м. Южный, западный и северный берега гранитные, местами возвышающиеся над водой в виде утёсов. Восточный берег песчаный, отлогий; близ уреза воды тянется песчаный вал шириной 2 - 5 м, высотой 1,5 м.

Озеро находится на территории Государственного Национального природного парка «Бурабай».

Координаты 53°04'30" с. ш. 70°16'26" в. д.

Бурабай называют «жемчужиной Казахстана» и «казахстанской Швейцарией». В национальном парке Бурабай расположено 14 крупных озёр, в том числе Бурабай, Щучье, Катарколь, а также множество мелких озёр. Визитной карточкой Борового называют гору Кокшетау высотой 947 метров.

Фауна Бурабая включает около 300 видов позвоночных, флора - около 800 видов лесных, луговых, солончаковых растений.

3. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Под возможным рациональным вариантом осуществления намечаемой деятельности понимается вариант осуществления намечаемой деятельности, при котором соблюдаются в совокупности следующие условия:

- отсутствие обстоятельств, влекущих невозможность применения данного варианта, в том числе вызванную характеристиками предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности и другими условиями ее осуществления;
- соответствие всех этапов намечаемой деятельности, в случае ее осуществления по данному варианту, законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды;
- соответствие целям и конкретным характеристикам объекта, необходимого для осуществления намечаемой деятельности;
- доступность ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности по данному варианту;
- отсутствие возможных нарушений прав и законных интересов населения затрагиваемой территории в результате осуществления намечаемой деятельности по данному варианту.

По результатам технико-экономического изыскания принято решение реализации заявленных в рамках данного отчета проектных решений, как наиболее рационального варианта. Выбор предлагаемых вариантов осуществления намечаемой деятельности, прежде всего, основан на проведенных технологических испытаниях и технико-экономических расчетах, обосновывающих максимальную экономическую эффективность при условии соблюдения промышленной и экологической безопасности производства, отвечающего современным казахстанским требованиям и передовому мировому опыту.

Проведение работ в строгом соответствии с утвержденным технологическим Регламентом и полностью соответствуют всем условиям инструкции, при которых вариант намечаемой деятельности характеризуется как рациональный. Также данный пункт соответствует заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности, в котором указано о необходимости предоставления рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

Представленный вариант осуществления намечаемой деятельности предусмотрен с учетом следующих причин:

Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Рабочие места – это также сокращение уровня бедности, нормальное функционирование населенных пунктов, а кроме того - создание перспектив развития. По мере создания новых рабочих мест, общество процветает, поскольку создаются благоприятные условия для всестороннего развития всех членов общества, что в свою очередь, снижает социальную напряженность. Политика в области охраны окружающей среды не должна стать препятствием для создания рабочих мест.

Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни.

Отказ от реализации намечаемой деятельности не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, может привести к отказу от социально важных для региона и в целом для Казахстана видов деятельности.

Общая продолжительность строительства принята 8 месяцев (ориентировочно с августа 2024 года по март месяц 2025 года).

3.1. Обоснование принятой продолжительности строительства

Общая продолжительность строительства принята 8 месяцев (ориентировочно с августа 2024 года по март месяц 2025 года).

Начало работ запланировано на 3 квартал 2024 года

3.2. Обоснование потребности строительства в кадрах, жилье социально-бытовом обслуживании строителей

Нормативная трудоемкость – 23 264 чел.час./ 8 час = 2 908 чел.дн.

Численность кадров основного производства:

$N = 24\,264 / 3 \times 8 \times 1 \times 21 = 48$ человек.

3.3. Обоснование потребности во временных зданиях и сооружениях, в основных строительных, механизмах, транспортных средствах, энергоресурсах

Перечень необходимых зданий, сооружений для обеспечения стройплощадки

№ п/п	Наименование показателей	Кол-во	Всего
1	Нормативная продолжительность строительства, мес.		3
2	Трудоемкость строительства чел./дн		2 908
3	Количество работающих на СМР и рабочих производствах	100%	48
4	В том числе: рабочих, чел.	87%	41
5	Служащих: ИТР, чел. - прораб - инженер	13%	7 4 3

Санитарно-бытовые помещения для работающих размещают в границах стройплощадки в виде мобильных инвентарных зданий контейнерного типа размером 3,0х2,5х9,0 м, 2,5х2,5х3,0 м и 3,0х2,5х6,0 м заводского изготовления.

Для создания рабочим необходимых условий труда, отдыха и бытовых условий на стройплощадке предусматриваются помещения приема пищи и отдыха, бытовые и умывальные помещения, медпункт, временные биотуалеты.

Обеспечение питания работающих на объекте осуществляется централизованным привозом готовой пищи (горячие, холодные блюда, напитки и др.) с использованием специализированной посуды (термосы), которую собирают и возвращают обратно на предприятие общественного питания.

4. ВОЗМОЖНЫЙ РАЦИОНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Под возможным рациональным вариантом осуществления намечаемой деятельности понимается вариант осуществления намечаемой деятельности, при котором соблюдаются в совокупности следующие условия:

4.1. Отсутствие обстоятельств, влекущих возможность применения данного вида варианта, в том числе вызванную характеристиками предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности и другими условиями ее осуществления

В целом, реализация настоящего проекта будет способствовать социально-экономическому развитию, благоустройству и улучшению интернета, развитию социальных программ, направленных на расширение и роста строительства значимых объектов.

Таким образом, принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку отсутствуют обстоятельства, влекущие невозможность применения данного варианта.

4.2. Соответствие всех этапов намечаемой деятельности, в случае ее осуществления по данному варианту, законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды

Принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку на всех этапах намечаемой деятельности соответствует законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды.

Разработанные в проекте решения соответствуют общепринятым мировым нормам по строительству и полностью отвечают требованиям законодательства Республики Казахстан.

Разработанные материалы подтверждают полное соответствие принятых решений нормативным требованиям законодательства Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды: Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК; Водный кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года, № 481-II ЗРК; Земельный Кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, № 442-II ЗРК; Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании»; Кодекс Республики Казахстан от 07 июля 2020 № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения».

Таким образом, принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку соответствует на всех этапах намечаемой деятельности законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды.

4.3. Соответствие целям и конкретным характеристикам объекта, необходимого для осуществления намечаемой деятельности

В целом, реализация настоящего проекта будет способствовать социально-экономическому развитию города, благоустройству и улучшению интернета, развитию социальных программ, направленных на расширение и роста строительства значимых объектов.

В рамках реализации намечаемой деятельности проектная численность работников составит до 48 рабочих мест. Срок строительного периода 8 месяцев.

Таким образом, принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку полностью соответствует целям и конкретным характеристикам объекта, необходимого для осуществления планируемой деятельности.

4.4. Доступность ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности по данному варианту

Все поставщики сырья расположены в регионе расположения проектируемого участка.

Таким образом, принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку полностью обеспечивается доступность ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.

5. ОТСУТСТВИЕ ВОЗМОЖНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРАВ И ЗАКОННЫХ ИНТЕРЕСОВ НАСЕЛЕНИЯ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ДАННОМУ ВАРИАНТУ

Принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку при его реализации полностью отсутствует возможность нарушений прав законных интересов населения затрагиваемой территории в результате осуществления намечаемой деятельности.

Изъятие земель хозяйственного назначения для производственных нужд производиться не будет, поскольку отведенный участок для строительства ранее не использовался. Ландшафтно-климатические условия и месторасположение территории исключают ее рентабельное использование, для каких либо хозяйственных целей, кроме реализации прямых целей. При этом намечаемая деятельность позволяет в какой-то мере улучшить транспортную инфраструктуру всей территории.

Негативного воздействия на здоровье населения прилегающих территорий не ожидается в связи с краткосрочным проведением строительных работ. Незначительное воздействие на окружающую среду ожидается лишь на период строительства.

Анализ воздействий и интегральная оценка позволяют сделать вывод, что при штатном режиме намечаемая деятельность не окажет значимого негативного воздействия на социально-экономическую среду, но будет оказывать положительное воздействие на большинство ее компонентов. Таким образом, планируемая хозяйственная деятельность допустима и желательна, как экономически выгодная не только в местном, но также и в региональном масштабе.

В целях обеспечения гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды, проект Отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению на общественные слушания с участием представителей заинтересованных государственных органов и общественности. При этом в целях обеспечения права общественности на доступ к экологической информации обеспечивается доступ общественности к копии отчета о возможных воздействиях. Проект отчета о возможных воздействиях доступен для ознакомления на интернет-ресурсах уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа. Реализация проекта возможна только при получении одобрения намечаемой деятельности со стороны общественности.

Таким образом, принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку при его реализации полностью отсутствует возможность нарушений прав и законных интересов населения затрагиваемой территории в результате осуществления намечаемой деятельности по данному варианту.

6. ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ИНЫХ ОБЪЕКТАХ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ПОДВЕРЖЕНЫ СУЩЕСТВЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основными объектами природной и социально-экономической среды, которые могут быть подвержены воздействиям являются следующие компоненты:

Социально-экономические:

- жизнь и здоровье людей;
- условия проживания населения;
- экономические интересы сообщества;
- землепользование;
- объекты научного и духовного значения (памятники истории и культуры, археологические объекты, заповедные территории, природные феномены).

Природные:

- атмосферный воздух (загрязненность газами, пылью, уровень шума);
- водные ресурсы (загрязненность подземных вод);
- земельные ресурсы, почва;
- биологические ресурсы (растения, животные).

6.1. Жизнь и здоровье людей, условия их проживания и деятельности

Воздействие на местное население могут быть оказаны в связи с загрязнением атмосферного воздуха, акустическим воздействием и вибрацией, а также при вероятности возникновения аварийных ситуаций на срок проведения строительных работ.

Потенциальные опасности могут возникнуть в результате воздействия, как природных факторов, так и антропогенных. Для определения и предотвращения экологического риска будут предусмотрены:

- разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможной аварии;
- проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах;
- обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации;
- обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага и ликвидации аварии;
- обеспечение безопасности используемого оборудования;
- использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить своевременную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия;
- оказание первой медицинской помощи;
- обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

Деятельность организаций и граждан, связанная с риском возникновения чрезвычайных ситуаций, подлежит обязательному страхованию.

Воздействие на здоровье работающего персонала мало, так как предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосфере ниже нормативных требований к рабочей зоне. Из анализа технологических проектных решений установлено, что уровень производства высокий и созданы условия для значительного облегчения труда и оздоровления производственной среды на рабочих местах.

Предполагается положительное воздействие в виде повышения качества жизни персонала, занятого при строительстве, создание новых рабочих мест и увеличение доходов персонала.

В рамках настоящего проекта приняты технические решения, отвечающие существующим санитарно-гигиеническим требованиям, требованиям безопасности и охраны труда. Строитель-

ство объекта позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий.

Социально-экономическое воздействие данного проекта оценивается как положительное.

6.2. Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы)

6.2.1. Воздействие на растительный мир

Воздействие на растительный покров может быть оказано как прямое, так и косвенное. В ходе работ наибольшее воздействие могут оказывать факторы прямого воздействия, связанные с земляными и строительными работами и перемещением транспорта:

- механическое нарушение и прямое уничтожение растительного покрова строительной техникой и персоналом;
- возможное запыление и засыпание через атмосферу растительности и, как следствие, ухудшение условий жизнедеятельности растений;
- угнетение и уничтожение растительности в результате химического загрязнения. К факторам косвенного воздействия на растительность в период производства строительных работ можно отнести развитие экзогенных геолого-геоморфологических процессов (плоскостная и линейная эрозия, дефляция и т.д.), развитие и усиление которых будет способствовать сменам растительного покрова.

К остаточным факторам можно отнести интродукцию (акклиматизация) чуждых видов. Кумулятивное воздействие будет связано с периодической потерей мест обитания некоторых видов растений на территориях, которые были нарушены в прошлом и при проведении работ по строительству.

Земляные работы

Земляные работы, а также движение транспорта приводит к сдуванию части твердых частиц и вызывает повышенное содержание пыли в воздухе. Пыление может вызвать закупорку устьичного аппарата у растений и нарушение их жизнедеятельности на физиологическом и биохимическом уровнях.

Дорожная дигрессия

Временные дороги (колеи) будут использоваться для подвоза строительных материалов. Растительность на этих участках будет частично повреждена под колесами автотранспорта при разовом проезде транспорта и полностью нарушена при многократном проезде. Гусеничные транспортные средства, движущиеся по строительной полосе в период отсутствия снежного покрова, даже при разовом проезде полностью уничтожат всю растительность, оказавшуюся под гусеницами.

При механическом уничтожении почвенно-растительного покрова перестраивается поверхностный и грунтовый сток воды, изменяется характер снегонакопления, что изменит гидротермический режим нарушенного участка. Это в дальнейшем будет сказываться на восстановлении растительного покрова.

Наиболее чувствительными к механическим воздействиям являются крупнодерновинные злаки, стержнекорневое разнотравье, а так же полукустарнички и кустарнички. На местах с уничтоженной растительностью появятся, преимущественно, низкорослые растения, переносящие повреждение стеблей, смятие, деформацию, способные быстро и интенсивно размножаться семенным и вегетативным путем и осваивать освободившиеся пространства. Т.е. в период восстановления растительного покрова произойдет изменение состава и структуры растительности на нарушенных участках.

При проезде автотранспорта по ненарушенной территории могут быть сломаны (кустарники, полукустарнички), примяты (травянистые растения), раздавлены колесами (однолетние солянки).

Дорожная дигрессия (воздействие от движения транспорта) будет развиваться при неоднократном проезде транспортных средств и техники вне дорог с твердым покрытием. При этом

площадь нарушенных территорий изменяется и увеличивается за счет возникновения дорог «спутников», сопровождающих первую колею.

Принятые меры, уменьшающие движения транспорта по не согласованным маршрутам, позволят снизить этот вид негативного воздействия. Несколько снизит этот вид воздействие на растительность наличие снежного покрова при работах в зимний период.

Таким образом, можно сказать, что по интенсивности и силе воздействия проезд вне дорог с твердым покрытием (полевые дороги и бездорожье) будет оказывать как умеренное, так и сильное воздействие на растительность.

Восстановление растительности на нарушенных участках будет происходить с различной скоростью.

Участки, подверженные незначительному воздействию, будут зарастать быстро, благодаря вегетативной подвижности основных доминирующих видов полыней и многолетних солянок. На участках полного нарушения растительного покрова процесс восстановления растянется на годы. Все основные доминирующие виды полыней и многолетних солянок (бюргун, сарсазан, кокпек, итсигек) отличаются хорошим вегетативным и семенным размножением, а также устойчивостью различной степени к механическим повреждениям. Если на прилегающих участках жизненное состояние этих видов хорошее, то они достаточно быстро займут позиции на нарушенной в результате строительства территории. Вновь сформированные вторичные сообщества будут характеризоваться неполночленностью растительности (не полный флористический состав, отсутствие отдельных биоморф, не упорядоченная возрастная структура и др.), а, следовательно, неустойчивой ее структурой.

Загрязнение

При строительстве объекта химическое загрязнение растительного покрова будет связано с выбросами токсичных веществ с выхлопными газами, возможными утечками горюче-смазочных материалов. Загрязнение может происходить при ремонтных работах, при заправке техники, неправильном хранении химреагентов и несоблюдении требований по сбору и вывозу отходов.

При правильно организованном техническом уходе и обслуживании оборудования, строительной техники и автотранспорта: заправка в специально отведенных местах, использование поддонов, выполнение запланированных требований в управлении отходами и хранении химреагентов, воздействие объекта на загрязнение почвенно-растительного покрова углеводородами и другими химическими веществами будет незначительно.

Для исключения возможного загрязнения растительного покрова отходами предусмотрен систематический сбор отходов в герметические емкости, хранение и последующая переработка отходов в специальных согласованных местах. При своевременной уборке строительных и хозяйственно-бытовых отходов их воздействие на состояние растительного покрова будет незначительным.

При работе строительной техники, автотранспорта в атмосферу выбрасывается ряд загрязняющих веществ: окислы углерода, окислы азота, углеводороды, сернистый газ, твердые частицы (сажа), тяжелые металлы.

Учитывая непродолжительный период работы техники на каждом конкретном участке, воздействие этих выбросов на растительность будет кратковременным и незначительным.

Наиболее неустойчивыми к химическому загрязнению являются влаголюбивые и тенелюбивые растения с крупным устьичным аппаратом и тонкой кутикулой. Более устойчивыми – являются ксерофитные злаки (Николаевский, 1979). Суккуленты и опушенные растения (многие солянки) относятся к разряду растений, устойчивых к химическому загрязнению.

Таким образом, на растительность в пределах полосы отвода будет оказываться, в основном, сильное механическое воздействие. Существующие требования по проведению очистки территории после строительных работ, проведение рекультивационных работ позволит ускорить процесс восстановления растительности на нарушенных участках.

6.2.2. Воздействие на животный мир

Во время строительства воздействие будет зависеть от резких локальных изменений почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Работа большого количества строительной техники и персонала неизбежно приведет к временному вытеснению с территории ряда ландшафтных видов млекопитающих и птиц (хищных птиц и зверей), в том числе редких.

Основными составляющими проявления фактора беспокойства являются шум работающей техники, передвижение людей и транспортных средств, горение электрических огней.

Одновременно будут нарушены привычные места обитания. При проведении земляных работ (рытье траншей) некоторое количество млекопитающих (грызунов – песчанок, тушканчиков и т.д.), пресмыкающихся (ящериц, змей) погибнет под колесами машин и техники. Более крупные животные будут разбегаться и расселяться на безопасном расстоянии от площадки прокладки трубопровода.

В результате проведения работ будет нарушена территория, которая является кормовой базой и местом обитания животных. На значительной части этой территории будут уничтожены норы грызунов, гнезда птиц, убежища мелких хищников животных и т.д. Эта деятельность, может повлиять на кормовую базу, уничтожив растительность.

В полосе, шириной около 10-20 метров с внутренней стороны коридора строительства, гибель представителей пресмыкающихся и млекопитающих будет частичной (около 50%), поскольку они могут переместиться за пределы площадки.

Практически все взрослые представители фауны позвоночных, имеющие хозяйственное значение, и охраняемые виды способны переместиться за пределы коридора строительства самостоятельно, без вмешательства со стороны людей. Животные, попавшие в траншею и пострадавшие при этом - это, в основном, молодые особи или раненые и больные животные.

Планировка и эксплуатация подъездных дорог приведет к созданию новых местообитаний для норных видов грызунов (земляных валов, насыпей).

В то же время по дорогам неизбежно прямое уничтожение пресмыкающихся и мелких млекопитающих в результате движения автотранспорта. Повышенный трафик на подъездной дороге может воздействовать на грызунов, ящериц и змей, особенно если транспортировка будет проводиться в ночное время. Однако определено, что отдельные потери на дороге будут ниже естественного высокого колебания численности животных. Из-за производственных работ на территории не будет скопления диких животных, и, следовательно, столкновения с ними маловероятно.

Выполнить количественное определение подобных видов воздействия на научном уровне затруднительно из-за их удаленности и отсутствия видимого характера. Нагрузка часто приводит к снижению иммунитета к общим заболеваниям, более низкому проценту кладки яиц у птиц и рептилий, и большему количеству выкидышей у млекопитающих. Выживание потомства также снижается.

Животные проводят больше времени в попытках справиться с проблемой и, следовательно, создают еще большую нагрузку в виде дегенерации корма и вырождения.

Суммарно воздействие может снизить шанс выживания и размножения из-за:

- вытеснения из благоприятных экотопов;
- снижения времени на кормежку, что приводит к недостатку энергии;
- вмешательства в период спаривания;
- неудачной беременности, повышения количества выкидышей у млекопитающих;
- снижения кладки яиц у птиц и рептилий;
- меньших кормовых ресурсов близ гнездования/лежки, что приводит к повышенному соперничеству между потомством птиц;
- покидание гнезд;
- повышенному числу хищников, привлекаемых проектной деятельностью.

Отдельные потенциальные взаимодействия по каждому аспекту описаны ниже.

Воздействие шумовых эффектов от деятельности строительных механизмов на животных будет возможно в течение непродолжительного периода строительных работ. Шум от движения транспорта и работы оборудования может повлиять на связи животного мира, важные для социальных взаимодействий, включая репродукцию:

- многие дневные виды, включая большинство птиц, используют звук для общения и взаимодействия друг с другом;
- многие ночные виды используют звук для определения хищников или себе подобных видов;
- многие ночные виды используют звук для коммуникации.

Нет установленных нормативов уровня шума для животных. Исследованиями воздействия шума и искусственного света на поведение птиц и млекопитающих установлено, что они довольно быстро привыкают к новым звукам или свету и выказывают озабоченность или испуг только при возникновении нового шума, а затем через короткий промежуток времени возвращаются к своей нормальной деятельности.

Световое воздействие

Для насекомых, обитающих вокруг строительной площадки одним из значительных факторов, вызывающим гибель представителей видов жесткокрылых, чешуекрылых, двукрылых, будет искусственное освещение в ночное время. Ночное освещение на участках проведения работ, также будет привлекать насекомых. Это в свою очередь может привлечь хищные виды. В то время, как это не скажется на работах по строительству и эксплуатации, увеличение количества хищных видов в зоне интенсивной антропогенной деятельности может привести к увеличению смертности большего числа особей.

Наибольшее беспокоящее влияние световое воздействие может оказать в переходные сезоны года на мигрирующих птиц. В результате беспокойства нарушается суточный ритм деятельности и режим питания; неблагоприятным образом меняется бюджет времени, причем значительная часть времени тратится на обеспечение безопасности. На дорогах возможны случаи гибели птиц и млекопитающих, попавших в полосу света фар. В целом локализация источников света при строительных работах будет носить локальный и не единовременный характер.

Химическое загрязнение

Загрязнение территории ГСМ при работе строительной технике может вызывать интоксикацию и гибель животных, преимущественно мелких млекопитающих, наземно гнездящихся птиц, насекомых и пресмыкающихся. Одновременно на участках строительства водных переходов достаточно высока вероятность смыва загрязняющих веществ в водоемы и водотоки, что в конечном итоге приведет к ухудшению качества воды. При соблюдении строительных норм и правил по планировке площадок, сбора и отвода ливневых и бытовых стоков, недопущению разливов загрязняющих веществ, вероятность загрязнения водотоков сводят к минимуму. Возможность проявления этого воздействия ограничена площадками строительства.

Физическое присутствие

Физическое присутствие персонала и проведение работ скорее всего создадут дополнительное беспокойство для животного мира. Несинантропные виды будут испытывать беспокойство из-за их низкого уровня толерантности. Под воздействием в виде физического присутствия могут попасть только те животные, которые могут проникать на территории, прилегающие к участку (включая подъездную дорогу) для кормежки. Также маловероятно, что доступность корма для них окажет значительное воздействие и приведет к сильному соперничеству и высокой агрессивности.

Косвенное воздействие

Представители Фауны могут быть подвержены косвенному воздействию различных аспектов проекта, которые вытекают от потери естественной среды и прямой угрозы гибели в ходе проектных работ.

Основной дополнительный аспект данного воздействия будет включать образование новых источников пищи. Наличие пищевых отходов привлечет животных, питающихся отбросами, таких как грызуны, голуби и воробьи. Лисы, волки и хищные птицы будут привлечены высокими концентрациями добычи. Однако эти животные хорошо приспосабливаются к техногенному физическому беспокойству. Отравление маловероятно, так как животные, питающиеся

отбросами, обычно очень избирательны в еде. Кроме того, предполагается, что контейнеры хранения отходов жилого лагеря будут иметь крепкие тяжелые крышки для предотвращения попадания подобных животных.

6.3. Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации)

В процессе строительных работ воздействие на земли и почвенный покров будет связано с изъятием плодородного слоя. При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается.

Основными факторами воздействия на почвенный покров в результате строительно-монтажных работ будет служить захламливание почвы.

Захламление – это поступление отходов твердого агрегатного состояния на поверхность почвы. Захламление физически отчуждает поверхность почвы из биокруговорота, сокращая ее полезную площадь, снижает биопродуктивность и уровень плодородия почв.

Потенциальное проявление данного воздействия может происходить в результате несанкционированного распространения твердых отходов, образующихся в процессе строительства трассы, а также бытовые отходы от жизнедеятельности рабочего персонала. Распространение производственных и бытовых отходов потенциально может происходить по всему рассматриваемому участку. Однако строгое соблюдение правил и норм сбора, хранения и утилизации мусора позволяет свести к минимуму данное неблагоприятное явление.

Воздействие на почвенный покров может проявляться при эксплуатации строительной техники и автотранспорта и выражаться в их химическом загрязнении веществами органической и неорганической природы. Воздействие будет заключаться в непосредственном поступлении в почву техногенных загрязняющих веществ – проливы на поверхность почвы топлива и горюче-смазочных материалов (ГСМ).

Проявление данного процесса может происходить при нарушении правил эксплуатации строительной техники и автотранспорта. Потенциальное развитие процесса ожидается на всем рассматриваемом участке. Однако указанные прямые воздействия на почвы малы по объему и носят локальный характер.

Основное негативное воздействие на геологическую среду и рельеф будет оказано в период строительства и может проявиться в:

- нарушении недр;
- нарушении земной поверхности (рельефа);
- возможном загрязнение недр и земной поверхности;
- изменении физических характеристик недр и земной поверхности;
- изменении геологических процессов (в том числе проявлении неблагоприятных геологических процессов);
- изменении визуальных свойств ландшафта.

При реализации комплекса работ, предусмотренных проектом, воздействие на геологическую среду и рельеф будет достаточно разнообразно.

Наибольшее отрицательное воздействие, в виде интенсификации процессов дефляции и золовой аккумуляции, может произойти на территориях, сложенных песками, а также ряде локальных участков, поскольку изъятие значительных объемов грунта при проходке траншеи, планировке площадок технологических объектов вызывают изменение микрорельефа, нарушается естественное сложение верхних слоев почв. При усилении ветровой деятельности в районах работ на отвалах песчаного грунта вдоль траншей возможно развеивание грунтов.

Активизация процессов эрозии практически целиком определяется весенним снеготаянием и атмосферными осадками в теплое время года. Поскольку при строительстве могут быть вынуты достаточно значительные объемы грунта, которые будут подвергаться воздействию атмосферных осадков, возможен размыв грунта вдоль вырытых траншей (плоскостной и линейный), а также интенсификация процессов овражной эрозии.

При строительстве улицы большие территории не захватываются, однако, протяженность данных сооружений создает значительные воздействия специфического характера.

В процессе строительства и эксплуатации объекта необходимо соблюдать комплекс мероприятий по охране и защите почвенного покрова. Выполнение всех мероприятий позволит предотвратить негативное воздействие на почвенный покров от намечаемых строительно-монтажных работ.

6.4. Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод)

Запланированные работы на территории проектируемого объекта не окажут воздействия на гидрологический режим и качество поверхностных и подземных вод, при условии соблюдения природоохранных мероприятий.

Питьевая вода и вода для производственных нужд – привозная.

Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования.

Возможными источниками потенциального воздействия на геологическую среду и подземные воды при проведении строительных работ могут являться транспорт и спецтехника. Одним из потенциальных источников воздействия на подземные воды (их загрязнения) могут быть утечки топлива и масел в местах скопления и заправки спецтехники и автотранспорта в период полевых работ.

Проектом предусмотрены мероприятия, предотвращающие загрязнения поверхностных и подземных вод:

- организация регулярной уборки территории от строительного мусора;
- упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов;
- временные стоянки автотранспорта и другой техники будут организовываться за пределами водоохраной полосы;
- водоснабжения строительных работ осуществлять привозной водой;
- хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в биотуалет;
- организация специальной площадки для сбора и кратковременного хранения отходов и их своевременный вывоз;
- при возникновении аварийных ситуаций и в случае пролива ГСМ быстро реагировать и ликвидировать аварийную ситуацию и ее последствия.

Эксплуатация проектируемого объекта на этой территории допустима при условии предотвращения любых возможных случаев загрязнения и засорения реки и ее водоохраной зоны. При выполнении правил ст.125 и 126 Водного Кодекса РК от 01.01.2009 г. №336 и проведения следующих мероприятий: предотвращения, засорения, истощения и загрязнения вод, выполнение установленных природоохранных мероприятий.

6.5. Атмосферный воздух (в том числе нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него)

Качество атмосферного воздуха, как одного из основных компонентов природной среды, является важным аспектом при оценке воздействия проектируемого объекта на окружающую среду и здоровье населения.

Факторами воздействия на объект природной среды – атмосферный воздух - являются выбросы загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников в период строительства и эксплуатации объектов.

Загрязненность атмосферного воздуха химическими веществами может влиять на состояние здоровья населения, на животный и растительный мир прилегающей территории. Воздействие на атмосферный воздух намечаемой деятельности оценивается с позиции

соответствия законодательным и нормативным требованиям, предъявляемым к качеству воздуха.

В качестве критерия для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха в проекте применялись значения максимально разовых предельно допустимых концентраций веществ в атмосферном воздухе для населенных мест, при отсутствии утвержденных значений ПДК для веществ - ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ).

Максимально разовые ПДК относятся к 20-30 минутному интервалу времени и определяют степень кратковременного воздействия примеси на организм человека. Значения ПДК и ОБУВ приняты на основании следующих действующих санитарно-гигиенических нормативов:

- максимально-разовые (ПДК м.р.), согласно приложения 1 к «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций» (утвержденных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2.08.2022 года № ҚР ДСМ-70);

- ориентировочные безопасные уровни воздействия - ОБУВ, согласно Таблицы 2 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций» (утвержденных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2.08.2022 года № ҚР ДСМ-70).

Для веществ, которые не имеют ПДКм.р., приняты значения ориентировочно безопасных уровней загрязнения воздуха (ОБУВ).

По степени воздействия на организм человека выбрасываемые вещества подразделяются в соответствии с санитарными нормами на четыре класса опасности. Группы веществ с суммирующим эффектом воздействия приводятся в соответствии с нормативным документом РК «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций» (утвержденных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2.08.2022 года № ҚР ДСМ-70).

Анализ полученных результатов по расчетам величин приземных концентраций в проекте показал, что ни по одному из загрязняющих веществ превышений норм ПДК не выявлены.

Выполненные расчеты уровня загрязнения атмосферного воздуха показали возможность принятия выбросов и параметров источников выбросов в качестве предельно допустимых выбросов на срок действия разработанного проекта или до ближайшего изменения технологического режима работы, переоснащения установки, увеличения объемов работ, строительство и эксплуатация новых объектов, в результате которых произойдет изменение количественного и качественного состава выбросов, и как следствие, изменение нормативов.

6.6. Материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты

В районе проведения работ (трассы ВОЛС) отсутствуют объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), тем самым воздействием на материальные объекты культурного наследия в связи с намечаемой деятельностью не ожидается.

7. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ, КУМУЛЯТИВНЫХ, ТРАНСГРАНИЧНЫХ, КРАТКОСРОЧНЫХ И ДОЛГОСРОЧНЫХ, ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ, НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА КОМПОНЕНТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Согласно статьи 66, п.1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400- VI ЗРК в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий:

- *прямые воздействия* – воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности;

- *косвенные воздействия* – воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности;

- *кумулятивные воздействия* – воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

Данный раздел написан согласно главе 3 п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424.

1) Намечаемая деятельность не затрагивает и не оказывает косвенное воздействие на:

- территории Каспийского моря (в том числе заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, их охранных зон, территорий земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; территории природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

- участки размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; - территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения;

- территории населенных пунктов или его пригородной зоны;

- территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия.

2) Намечаемая деятельность не приведет к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтаплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению и другим процессам нарушения почв, не повлияет состояние водных объектов.

3) Намечаемая деятельность не включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории.

4) Реализация данного проекта не предусматривает отчуждение новых земель, что не повлечет за собой сокращения мест обитания животных и не приведет естественному уменьшению их кормовой базы.

5) Намечаемая деятельность не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека.

6) В процессе строительства ориентировочный объем образующихся отходов составит **1,2063 тонн**, из них опасных отходов – 0,0063 тонн, неопасных отходов – 1,2 тонн. После завершения работ по строительству образование отходов отсутствует.

7) После завершения строительных работ выбросы в окружающую среду не прогнозируются.

8) Шумовое воздействие на атмосферный воздух будет оказывать работа автотранспорта. В целях оценки отрицательного воздействия шума на окружающую среду выполнен расчет уровней звукового давления основных источников шума в октавных полосах в диапазоне среднегеометрических частот от 63 до 8000 Гц. Источники ионизирующего воздействия, напряженности электромагнитных полей, световой и тепловой энергии на компоненты окружающей среды отсутствуют.

9) При соблюдении технических решений, предусмотренных проектом, намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

10) Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы.

11) Намечаемая деятельность не повлечет строительство или обустройство других объектов, способных оказать воздействие на окружающую среду.

12) Процесс строительства автомобильной дороги носит кратковременный характер и не оказывает кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

13) Намечаемая деятельность планируется на территории, где отсутствуют объекты, имеющие особое экологическое, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, связанных с особо охраняемыми природными территориями.

14) На рассматриваемой территории отсутствуют охраняемые, ценные или чувствительные к воздействиям виды растений или животных.

15) Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц.

16) Намечаемая деятельность не создаст экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров).

В настоящем проекте были рассмотрены возможные воздействия на различные компоненты природной среды, определены их характеристики в периоды строительных работ проектируемого объекта.

Следует отметить, что полученные оценки воздействия выполнены преимущественно по наихудшим возможным показателям намечаемой деятельности, и поэтому они отражают максимальный уровень возможного воздействия при штатной деятельности.

8. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭМИССИЙ, ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВЫБОРА ОПЕРАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ

8.1. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий в атмосферный воздух

При проведении расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу использованы проектные ведомости объемов строительных работ, сметная документация.

Согласно «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду» от 16 апреля 2012 года №110-п, максимальные разовые выбросы газовой смеси от двигателей передвижных источников (г/с) учитываются в целях оценки воздействия на атмосферный воздух, когда работа передвижных источников связана с их стационарным расположением.

Валовые выбросы от двигателей передвижных источников не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются.

Количественные и качественные характеристики выбросов были определены в инвентаризации, согласно методик расчета выбросов вредных веществ, на основании следующих нормативных документов:

1) «Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами». Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/час

2) Методика расчета нормативов выбросов вредных веществ от стационарных дизельных установок Приложение №9 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г

3) Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

4) Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 4.10. Меднические работы) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Результаты расчетов величин выбросов загрязняющих веществ представлены в Приложении 3.

Ниже в таблице 8.1 представлены параметры выбросов загрязняющих веществ на период СМР.

Таблица 8.1. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период СМР

Акмолинская область, ОВВ ВОЛС ЩБКЗ

Про изв одс тво	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро сов на карте схеме	Высо та источ ника выбро сов, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	темпе- ратура смеси, оС	точечного источ- ника/1-го конца		2-го конц ного исто /длина, ш площадн источни	
												линейного источ- ника /центра площад- ного источника			
												X1	Y1		X2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
001		Машины бурильно- крановые	1	115	Неорганизованный источник	6001	2.5								Площадка
001		Машины бурильно- крановые	1	121	Неорганизованный источник	6002	2.5								

	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по кото- рому произво- дится газо- очистка	Коэфф обесп газо- очист кой, %	Средне- эксплуа- тационная степень очистки/ максималь ная степень очистки%	Код веще- ства	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год дос- тиже ния НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
У2										
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1					0301	1 Азота (IV) диоксид (	0.01158		0.00639	
						Азота диоксид) (4)				
						0304 Азот (II) оксид (				
						Азота оксид) (6)				
						0328 Углерод (Сажа,				
						Углерод черный) (583)				
						0330 Сера диоксид (				
						Ангидрид сернистый,				
						Сернистый газ, Сера (				
						IV) оксид) (516)				
1					0337	Углерод оксид (Окись	0.01106		0.00431	
						углерода, Угарный				
						газ) (584)				
						2732 Керосин (654*)				
						2908 Пыль неорганическая,				
						содержащая двуокись				
						кремния в %: 70-20				
						0301 Азота (IV) диоксид (				
						Азота диоксид) (4)				
						0304 Азот (II) оксид (				
					0328	Азота оксид) (6)	0.00188		0.001113	
						Углерод (Сажа,				
						Углерод черный) (583)	0.00167		0.000978	

Акмолинская область, ОВВ ВОЛС ЩБКЗ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Покрасочные работы	1	10	Неорганизованный источник	6003	2.5							

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00126		0.000695	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01106		0.00462	
					2732	Керосин (654*)	0.002883		0.001514	
					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.01875		0.005416	
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.01875		0.005416	

8.2. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий в водные объекты

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют.

Запланированные работы на территории проектируемого объекта не окажут воздействия на гидрологический режим и качество поверхностных и подземных вод.

Питьевая вода и вода для производственных нужд – привозная. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования.

Привозная вода хранится в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием.

Для обеспечения строительства водой, для технических нужд, на строительных площадках предусмотрена установка емкостей с водой объемом не менее 10 м³, пополняемой по мере расходования воды.

8.3. Обоснование предельных количественных и качественных показателей физических воздействий на окружающую среду

Согласно «Инструкции по проведению инвентаризации вредных физических воздействий на атмосферный воздух и их источников» под вредным физическим воздействием на атмосферный воздух и их источников понимают вредное воздействие шума, вибрации, ионизирующего излучения, температурного и других физических факторов, изменяющих температурные, энергетические, волновые, радиационные и другие физические свойства атмосферного воздуха, влияющие на здоровье человека и окружающую среду.

Шум. Всякий нежелательный для человека звук является шумом. Интенсивное шумовое воздействие на организм человека неблагоприятно влияет на протекание нервных процессов, способствует развитию утомления, изменениям в сердечно-сосудистой системе и появлению шумовой патологии, среди многообразных проявлений которой ведущим клиническим признаком является медленно прогрессирующее снижение слуха.

Обычные промышленные шумы характеризуются хаотическим сочетанием звуков. В производственных условиях источниками шума являются работающие станки и механизмы, ручные, механизированные и пневмоинструменты, электрические машины, компрессоры, кузнечно-прессовое, подъемно-транспортное, вспомогательное оборудование и т.д.

Источниками шума и вибрации на проектируемом объекте является технологическое оборудование используемое во время строительных работ.

Вибрация. Под вибрацией понимают механические, часто синусоидальные, колебания системы с упругими связями, возникающие в машинах и аппаратах при периодическом смещении центра тяжести какого-либо тела от положения равновесия, а также при периодическом изменении формы тела, которую оно имело в статическом состоянии.

Вибрацию по способу передачи на человека (в зависимости от характера контакта с источниками вибрации) подразделяют на местную (локальную), передающуюся чаще всего на руки работающего, и общую, передающуюся посредством вибрации рабочих мест и вызывающую сотрясение всего организма. В производственных условиях не редко интегрировано действует местная и общая вибрации.

Длительное воздействие вибрации высоких уровней на организм человека приводит к преждевременному утомлению, снижению производительности труда, росту заболеваемости и, нередко, к возникновению профессиональной патологии – вибрационной болезни.

Наиболее опасная частота общей вибрации лежит в диапазоне 6-9 Гц, поскольку она совпадает с собственной частотой колебаний тела человека (6 Гц), его желудка (8 Гц). В результате может возникнуть резонанс, который приведет к механическим повреждениям или разрыву внутренних органов.

Для снижения аэродинамического и механического шумов предусмотрены следующие мероприятия:

- автотранспортные средства на периоды СМР, запроектированы с низкими аэродинамическими шумовыми характеристиками

Исходя из вышеизложенного можно сделать выводы, что физическое воздействие на окружающую среду будет допустимым.

Оценка шумового воздействия

В процессе деятельности предприятия неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на здоровье населения и персонала. Это, прежде всего: шум.

Физические воздействия могут рассматриваться как энергетическое загрязнение окружающей среды, в частности, атмосферы. Так, основным отличием шумовых воздействий от выбросов загрязняющих веществ является влияние на окружающую среду посредством звуковых колебаний, передаваемых через воздух или твердые тела (поверхность земли).

Источниками возможного шумового и вибрационного воздействия на окружающую среду во время работы будут работающие технологическое оборудование.

Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, при котором уровни звука, вибрации, будут обеспечены в пределах, установленных соответствующими ГОСТами, СанПиНами, СНиПами и требованиями международных документов.

Критерии шумового воздействия

Предельно-допустимые уровни шума в помещениях жилых и общественных зданий, на территориях жилой застройки и предприятий регламентируются санитарными правилами и нормами Республики Казахстан и составляют следующие величины:

- для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам, зданиям поликлиник, амбулаторий, школ и других учебных заведений, библиотек допустимый эквивалентный уровень звука установлен равным 50 дБА днем (с 7 до 23 часов) и 40 дБА ночью (с 23 до 7 утра), максимальные уровни звука –70 дБА днем и 60 дБА ночью:

- на постоянных местах в производственных помещениях и на территориях предприятий допустимый эквивалентный уровень постоянного и непостоянного шума –80 дБА. Максимальный уровень звука непостоянного шума на рабочих местах не должен превышать 110 дБА. Не допускается пребывание работающих в зонах с уровнями звукового давления свыше 135 дБА в любой октавной полосе.

Эквивалентные уровни, дБА, для шума, создаваемого средствами транспорта (автомобильного, железнодорожного, воздушного) в 2 м от ограждающих конструкций зданий, обращенных в сторону источников шума, допускается принимать на 10 дБ выше нормативных уровней звука, указанных для жилых зданий.

Шумовое воздействие относится к числу вредных для человека загрязнений атмосферы. Шум представляет собой комплекс звуков, вызывающий неприятные ощущения, в крайних случаях - разрушение органов слуха. Небольшие воздействия (около 35 дБ) - могут вызвать нарушение сна. Раздражающее действие вегетативную нервную систему наблюдается уже при уровне шума 55-75 дБ. более 90 дБ вызывает постепенное ослабление слуха, сильное утомление, наоборот, возбуждение нервной системы, гипертонию, язвенную болезнь и т.п.

Свыше 110 дБ приводит к так называемому шумовому опьянению, выражающемуся в возбуждении и аналогичному по субъективным ощущениям алкогольному опьянению. Длительное действие шума вызывает изменение физиологических реакций, нарушение сна, психического и соматического здоровья, работоспособности и слухового восприятия. У школьников, занимающихся в классах с суммарным уровнем проникающего шума выше 45 дБ, повышается утомляемость, отмечаются головные боли, снижается слуховая чувствительность, а также умственная работоспособность.

В промышленности источниками шума служат мощные двигатели внутреннего сгорания, поршневые компрессоры, виброплощадки, передвижные дизель-генераторные установки, вентиляторы, компрессоры, периодический выпуск в атмосферу отработанного пара и т.д.

Беспорядочная смесь звуков различной частоты создаёт шум. Уровень шума измеряют в децибелах (дБА). Воздействие транспортного шума на окружающую среду, в первую очередь

на среду обитания человека, стало проблемой. Систематическое воздействие шума вызывает состояние раздражения, усталости, повышает состояние стресса, нарушение сна.

Согласно Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 169. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 мая 2015 года № 11147 предельно-допустимый уровень шума составляет 70 дБА.

Предельно допустимый уровень шума принят для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам, площадкам отдыха микрорайонов и групп жилых домов, площадок детских дошкольных учреждений, участков школ, с учётом следующих поправок:

- На шум, создаваемый средствами транспорта – 10дБА
- На существующую (сложившуюся) жилую застройку – 5дБА
- На дневное время суток с 7 до 23 часов – 10 дБА

Транспортные факторы: интенсивность движения, состав парка машин, скорость движения, транспортно-эксплуатационное состояние дороги оказывают наибольшее влияние на уровень шума.

Уровень шума в зависимости от типа автомобиля изменяется в значительной степени. Грузовые автомобили, особенно с дизельными двигателями, вызывают уровни шума на всех режимах работы на 15 дБА выше, чем легковые.

Особую проблему составляют шумы большегрузных самосвалов, работающих в карьерах, когда ограничены их скоростные возможности и велико удельное время их работы на режиме холостого хода.

Уровень шума от движения автотранспорта по дороге, а также всех дорожно-строительных машин и механизмов, используемых при реконструкции автодороги, очень высок и находится в пределах 75-90 дБА. Особенно сильный шум от бульдозеров, скреперов, пневматических отбойных молотков, вибраторов и других машин. Так шум от скреперов составляет 83-85 дБА, при раз-грузке автосамосвала 82-83 дБА, от работающих при уплотнении грунтов катков оценивается 76-78 дБА.

Установлено, что вибрации могут превышать допустимый для человека уровень на удалении от проезжей части до 10 метров. Вибрации, возникающие в дорожном покрытии, обусловлены его временным сжатием при проезде автомобиля и последующим быстрым снятием нагрузки. Возникающие таким образом колебания покрытия дороги передаются на грунт и далее на здания и сооружения, расположенные в придорожной полосе. Передача вибрации зависит от грунта, его плотности, влажности, степени однородности и гранулометрического состава.

Результаты расчета уровня шума в расчетном прямоугольнике приведены в таблице 7.3-1. Превышение нормативов не выявлено. Согласно акустических расчетов превышения норм шума отсутствуют.

Расчет уровней шума в расчетных точках

Таблица 7.3-1. Рассчитанные уровни шума по октавным полосам частот в расчетном прямоугольнике

№	Среднегеометрическая частота, Гц	координаты расчетных точек			Мах значение, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Требуемое снижение, дБ(А)
		X, м	Y, м	Z, м (высота)			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	31,5 Гц	15	15	1,5	26	72	-
2	63 Гц	15	-15	1,5	38	55	-
3	125 Гц	15	-15	1,5	29	44	-
4	250 Гц	15	15	1,5	25	35	-
5	500 Гц	15	15	1,5	22	29	-
6	1000 Гц	15	15	1,5	22	25	-
7	2000 Гц	15	15	1,5	19	22	-
8	4000 Гц	15	15	1,5	13	20	-

9	8000 Гц	15	15	1,5	1	18	-
10	Эквивалентный уровень	15	15	1,5	26	30	-
11	Максимальный уровень	-	-	-	-	45	-

Мероприятия по снижению шума и вибрации

Снижение звукового давления на производственном участке может быть достигнуто при разработке специальных мероприятий по снижению звуковых нагрузок. Инженерные методы борьбы с шумом и вибрациями на промышленных предприятиях сводятся к следующим видам:

Уменьшение шума и вибрации в источниках их возникновения. Основной метод, который заключается в качественном монтаже и правильной эксплуатации оборудования, своевременном проведении ремонта установки по изготовлению полиуретановой композиции.

Модернизация оборудования и усовершенствование технологического процесса. Основной путь создания нормальных производственных условий. Примером является полная автоматизация технологического процесса.

Применение звукоизолирующих конструкций и звукопоглощающих материалов или локализация шумного оборудования в специально отведенных местах. Этот метод уменьшения шума предполагает изоляцию источника шума и сооружение вокруг него ограждений с высокой звукоизоляцией.

Использование виброизолирующих и вибропоглощающих материалов. Так как источником шума является по большей степени вибрация, рассматриваемый метод борьбы с производственными шумами и вибрацией позволяет уменьшить колебания конструкций и элементов машин, соприкасающихся с колеблющимся оборудованием, что, в свою очередь, дает возможность уменьшить количество звуковой энергии, излучаемой в помещение и оградить персонал от вредной вибрации.

Применение средств индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты являются дополнительной мерой защиты от вредного воздействия производственных факторов. Индивидуальная защита обеспечивается применением спецодежды и спецобуви для предохранения дыхательных путей, органов зрения и слуха от воздействия неблагоприятных производственных факторов. Спецодежда не должна нарушать нормального функционирования организма, мешать выполнению трудовых операций.

При соблюдении всех технологических и санитарных норм интенсивность источников физического воздействия и зоны возможного влияния будут ограничиваться территорией производственной площадки. Население не будет подвергаться прямому и косвенному воздействию.

Из вышеприведенного следует, что предусмотренные защитные мероприятия практически не повлияют на близлежащую территорию. Осуществление проекта практически не вызывает негативных последствий для окружающей среды. Существенного изменения в состоянии окружающей среды не ожидается.

9. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ

Согласно ст. 338 Экологического кодекса РК, виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов с учетом требований Экологического Кодекса.

Опасные отходы - отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, радиоактивностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) и могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами.

Неопасные отходы - отходы, которые не относятся к опасным отходам.

В соответствии с Классификатором отходов, утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6.08.2021 г №23903, код отходов, обозначенный знаком (*) означает:

1) отходы классифицируются как опасные отходы;

2) обладает одним или более свойствами опасных отходов, приведенными в Приложении 1 Классификатора.

2. Код отходов, необозначенный знаком (*) означает:

1) отходы классифицируются как неопасные отходы, при этом необходимо убедиться, что отход не относится к зеркальным отходам;

2) если отход относится к зеркальным отходам, то отход классифицируется как опасный в следующих случаях: для свойств Н3, Н4, Н5, Н6, Н7, Н8, Н10, Н11 и Н13 отходы соответствуют одному или более лимитирующим показателям опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным отходам в соответствии с приложением 3 Классификатора.

В таблице 9-1 приводится классификация каждого вида отхода по степени и уровню опасности.

Таблица 9-1. Общая классификация отходов

Наименование отхода	Классификационный код	Уровень опасности
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	неопасный
Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (строительные отходы)	17 01 07	неопасный
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ)	08 01 11*	опасный
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь)	15 02 02*	опасный

Мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования:

- максимально возможное сокращение образования отходов производства и потребления и экологически безопасное обращение с ними;
- организация работ, исходя из возможности повторного использования, утилизации, регенерации, очистки или экологически приемлемому удалению отходов производства и потребления.

Расчет объемов образования отходов на период СМР

Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (код 15 02 02*)

Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15.

Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна.

Для временного размещения предусматривается специальная емкость. По мере накопления сжигается или вывозится на обезвреживание.

Нормы образования отхода определены методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления (приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п).

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (МО, т/год), норматива содержания в ветоши масел (М) и влаги (W):

$$N = M_o + M + W, \text{ т/год},$$

$$\text{где, } M = 0.12 \cdot M_o, W = 0.15 \cdot M_o.$$

Использованная ветошь – 1,866 кг (0,001866 тонн)

$$N = 0,001866 + 0,12 \cdot 0,001866 + 0,15 \cdot 0,001866 = 0,001866 + 0,0002 + 0,0002 = 0,00237 \text{ тонн}$$

Объем образования отхода ориентировочно составит **0,00237 тонн**

На период эксплуатации отходы образовываться не будут.

Количество образования отходов на период проведения работ представлены в табл. 9.1.

Таблица 9.1. Количество образования отходов на период проведения работ

	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
Всего, из них по площадкам:	-	-	1,2063
Площадка 1 (строительная площадка)	-	-	1,2063
В том числе по видам:	-	-	-
Опасные виды отходов			
	Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) (код 08 01 11*)	-	0,00399
	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь)	-	0,00237
Неопасные виды отходов			
	Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	-	1,0
	Смеси бетона, кирпича, черепицы и кера-	-	0,2

	мики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (строительные отходы) (код 17 01 07) (код 17 01 07)		
«Зеркальные» виды отходов			
	-		-

Уровень воздействия отходов производства на компоненты окружающей среды не высок, исходя из соблюдения нормативов образования отходов.

10. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ, ЕСЛИ ТАКОЕ ЗАХОРОНЕНИЕ ПРЕДУСМОТРЕНО В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В период строительства объекта на площадке будут образовываться следующие виды отходов:

Опасные отходы: отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ), абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь).

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы; смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (строительные отходы).

Ориентировочный объем образующихся отходов составит **1,2063 тонн**, из них *опасных отходов – 0,0063 тонн, неопасных отходов – 1,2 тонн.*

На данном предприятии захоронение отходов не предусмотрено. Все отходы подлежат временному складированию, с последующим вывозом в специализированные организации по утилизации, обезвреживанию и безопасному удалению отходов.

10.1. Выбор операций по управлению отходами

Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2.01.2021 года № 400-VI ЗРК (статья 319) под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.

К операциям по управлению отходами относятся:

1. Накопление отходов на месте их образования;
2. Сбор отходов;
3. Транспортировка отходов;
4. Восстановление отходов;
5. Удаление отходов;
6. Вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций, предусмотренных подпунктами 1), 2), 4) и 5) настоящего пункта;
7. Проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
8. Деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Под **накоплением отходов** понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Сбор отходов – деятельность по организованному приему отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление.

Операции по сбору отходов могут включать в себя вспомогательные операции по сортировке и накоплению отходов в процессе их сбора.

Под **транспортировкой отходов** понимается деятельность, связанная с перемещением отходов с помощью специализированных транспортных средств между местами их образования, накопления в процессе сбора, сортировки, обработки, восстановления и (или) удаления. Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса РК.

Восстановлением отходов признается любая операция, направленная на сокращение объемов отходов, главным назначением которой является использование отходов для выполнения какой-либо полезной функции в целях замещения других материалов, которые в противном случае были бы использованы для выполнения указанной функции, включая вспомогательные

операции по подготовке данных отходов для выполнения такой функции, осуществляемые на конкретном производственном объекте или в определенном секторе экономики.

К операциям по восстановлению отходов относятся:

- 1) подготовка отходов к повторному использованию;
- 2) переработка отходов;
- 3) утилизация отходов.

Удалением отходов признается любая, не являющаяся восстановлением операция по захоронению или уничтожению отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию).

Тара из под ЛКМ – будет передаваться специализированной организации, временное хранение будет осуществляться в металлическом контейнере на территории строительной площадки.

Твердые бытовые отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности персонала, в составе пластиковой, стеклянной, картонной тары, утиля, бытового мусора и пищевых отходов собираются в металлическом контейнере на территории строительной площадки, с последующим вывозом в специально установленные места.

Строительные отходы вывозятся подрядной организацией, выполняющей демонтажные и строительно-монтажные работы на объекте. Временное хранение отходов осуществляется на территории площадки, в специально отведенном месте.

Все количественные и качественные показатели объемов образования отходов в результате деятельности намечаемых работ приведены в разделе 1.7 настоящего Проекта.

Временное складирование отходов производится строго в специализированных местах, в ёмкостях или в специальных помещениях (металлических контейнерах) на специализированных площадках, что исключает загрязнение компонентов окружающей среды.

Настоящим проектом предусматривается полное соблюдение следующих мер:

- раздельный сбор отходов;
- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- организация производственной деятельности по строительству объекта с акцентом на ответственность подрядной строительной организации за нарушение техники безопасности и правил охраны окружающей среды;
- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;
- подрядная организация, в процессе строительства объекта, должна нести ответственность за сбор и утилизацию отходов, а также за соблюдение всех строительных норм и требований РК в области ТБ и ООС;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан и т.д.

Принятые проектными решениями мероприятия позволят минимизировать возможные воздействия на ОС и осуществлять деятельность в разрешенных законодательством РК пределах.

11. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ

Ближайшими водными объектами являются озера Боровое, Щучье и Катарколь. Расстояние от озер до трассы прокладки ВОЛС указаны в ситуационной схеме (1.1 – 1.10). Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года № 28000) «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» водоохранная зона оз.Котарколь, оз.Боровое, оз. Щучье составляет 500 метров, водоохранная полоса 35-100 метров.

Объекты строительства сетей GPON участки находятся на расстоянии около от 103 до 714 м от поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь. Соответственно, данные участки находятся в водоохранных зонах поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь. Получено согласование РГУ «Есильская бассейновая инспекция» KZ16VRC00019661 от 11.06.2024 г. (представлено в разделе приложения).

Согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 28 июля 2020 года № А-8/377 «Об утверждении Государственного списка памятников истории и культуры местного значения» на территории Бурабайского района встречаются следующие памятники истории и культуры:

- Могильник Котырколь XVII эпоха бронзы, средневековые (разновременной) – археология - 6 км восточнее с. Котырколь (С. 52°55'43,1", В. 70°30'06,4");
- Могильник Жукей IV эпоха бронзы, средневековые (разновременной) – археология - 5 км восточнее с. Котырколь (С. 52°56'00,3", В. 70°29'32,6");
- Поселение Голубой залив I эпоха неолита – археология - 2,5 км западнее п. Бурабай (С. 53°05'57.5", В. 70°15'02.7");
- Поселение Голубой залив II эпоха неолита – археология - 3 км западнее п. Бурабай (С. 53°05'27.5", В. 70°15'02.7").

Согласно Приказа Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года № 88 «Об утверждении Государственного списка памятников истории и культуры республиканского значения» на территории Бурабайского района встречаются:

Архитектурно-мемориальный монумент, 2004 год - сооружение монументального искусства - поселок Бурабай, поляна Абылай хана.

На территории проведения работ памятники истории и культуры отсутствуют.

Работы проводятся на территории особо охраняемых природных территориях (ООПТ) и земель государственного лесного фонда. Работы планируется проводить на особо охраняемых природных территориях. Проектом не предусмотрено вырубка зеленых насаждений.

При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты.

11.1.Вероятность возникновения аварийных ситуаций

Главная задача в соблюдении безопасности работ заключается в правильном осуществлении всех технологических операций при строительстве комплекса, что предупредит риск возникновения возможных критических ошибок.

Вероятность возникновения аварийных ситуаций используется для определения следующих явлений:

- потенциальных событий, операций, которые могут привести к аварийной ситуации, а также к вероятным катастрофическим воздействиям на окружающую среду;

- потенциальной величины или масштаба экологических последствий, которые могут быть причинены в случае наступления такого события.

Потенциальные опасности могут возникнуть в результате воздействия, как природных факторов, так и антропогенных. При возникновении чрезвычайной природной ситуации возникает опасность саморазрушения окружающей среды.

Под природными факторами понимаются разрушительные явления, вызванные природно-климатическими причинами, которые не контролируются человеком.

К природным факторам относятся:

- землетрясения;
- ураганные ветры;
- повышенные атмосферные осадки.

Для уменьшения природного риска следует разработать адекватные методы планирования и управления. При этом гибкость планирования и управления должна быть основана на правильном представлении о риске, связанном с природными факторами.

Под антропогенными факторами понимаются быстрые разрушительные изменения окружающей среды, обусловленные деятельностью человека или созданных им технически устройств и производств. Как правило, аварийные ситуации возникают вследствие нарушения регламента работы оборудования или норм его эксплуатации.

Возможные техногенные аварии при проведении работ строительству объекта связаны с автотранспортной техникой.

Выезд транспорта в неисправном виде, или опрокидывание транспорта может привести к возникновению аварий и, как следствие, к утечке топлива. Утечка топлива может привести к загрязнению почвенно-растительного покрова, поверхностных и подземных вод горюче смазочными материалами. Площадь такого загрязнения небольшая.

По литературным данным на ликвидацию аварий, связанных с технологическим процессом проведения работ, затрачивается много времени и средств (до 10%).

Значительно легче предупредить аварию, чем ее ликвидировать. Поэтому при производстве планируемых работ необходимо уделять первоочередное внимание предупреждению аварий, а именно:

- монтажу, проверке и техническому обслуживанию всех видов оборудования, требуемых в соответствии с правилами техники безопасности и охраны труда;
- обучению персонала и проведению практических занятий;
- осуществлению постоянного контроля за соблюдением стандартов безопасности труда, норм, правил и инструкций по охране труда;
- обеспечению здоровых и безопасных условий труда;
- повышению ответственности технического персонала.

11.2. Мероприятия по предотвращению, локализации и ликвидации возможных аварийных ситуаций

Для определения и предотвращения экологического риска необходимы:

- разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможной аварии;
- проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах;
- обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации;
- обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага и ликвидации аварии;
- обеспечение безопасности используемого оборудования;
- использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить своевременную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия;
- оказание первой медицинской помощи;

- обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

Деятельность организаций и граждан, связанная с риском возникновения чрезвычайных ситуаций, подлежит обязательному страхованию.

Организации, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, представляют отчетность об авариях, бедствиях и катастрофах, приведших к возникновению чрезвычайных ситуаций, а специально уполномоченные государственные органы осуществляют государственный учет чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

11.3. Ответственность за нарушения законодательства в области чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Аварии, бедствия и катастрофы, приведшие к возникновению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, подлежат расследованию в порядке, установленном Правительством Республики Казахстан.

В случае выявления противоправных действий или бездействия должностных лиц и граждан материалы расследования подлежат передаче в соответствующие органы для привлечения виновных к ответственности.

Должностные лица и граждане, виновные в невыполнении или недобросовестном выполнении установленных нормативов, стандартов и правил, создании условий и предпосылок к возникновению аварий, бедствий и катастроф, неприятию мер по защите населения, окружающей среды и объектов хозяйствования от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и других противоправных действиях, несут дисциплинарную, административную, имущественную и уголовную ответственность, а организации – имущественную ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

11.4. Возмещение ущерба, причиненного вследствие ситуаций природного и техногенного характера

Ущерб, причиненный здоровью граждан вследствие чрезвычайных ситуаций техногенного характера, подлежит возмещению за счет юридических и физических лиц, являющихся ответственными за причиненный ущерб. Ущерб возмещается в полном объеме с учетом степени потери трудоспособности потерпевшего, затрат на его лечение, восстановление здоровья, ухода за больным, назначенных единовременных государственных пособий в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Организации и граждане вправе требовать от указанных лиц полного возмещения имущественных убытков в связи с причинением ущерба их здоровью и имуществу, смертью из-за чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных деятельностью организаций и граждан, а также возмещения расходов организациям, независимо от их формы собственности, частным лицам, участвующим в аварийно-спасательных работах и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Возмещение ущерба, причиненного вследствие чрезвычайных ситуаций природного характера здоровью и имуществу граждан, окружающей среде и объектам хозяйствования, производится в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Организации и граждане, по вине которых возникли чрезвычайные ситуации техногенного характера, обязаны возместить причиненный ущерб земле, воде, растительному и животному миру (территории), включая затраты на рекультивацию земель и по восстановлению естественного плодородия земли.

11.5. Экстренная медицинская помощь при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

При ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера немедленно вводится в действие служба экстренной медицинской помощи, а при недостаточности, включаются медицинские силы и средства министерств, государственных комитетов, центральных исполнительных органов, не входящих в состав Правительства, и организаций.

Проектируемый объект в силу его специфики нельзя отнести к разряду опасного производства. Организации обязаны вести плановую подготовку рабочих и служащих, с целью дать каждому обучаемому определенный объем знаний и практических навыков по действиям и способам защиты в чрезвычайных ситуациях. Подготовка включает проведение регулярных занятий, учебных тревог и т. д.

12. ОПИСАНИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕМЫХ ДЛЯ ПЕРИОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА МЕР ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СОКРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Одной из основных задач охраны окружающей среды при строительстве объектов является разработка и выполнение запроектированных природоохранных мероприятий. При проведении работ по строительству объектов и их эксплуатации, будет принят комплекс мер, обеспечивающих предотвращение и смягчение воздействия на природную среду.

Так, согласно Приложению 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК предприятием будет предусмотрено внедрение обязательных мероприятий, соответствующих данному виду деятельности по намечаемому строительству улицы общегородского значения:

- **проведение работ по пылеподавлению на строительной площадке;**
- **выполнение мероприятий, направленных на восстановление естественного природного плодородия, сохранение плодородного слоя почвы и использование его для благоустройства территории после окончания строительных работ.**

В целом, природоохранные мероприятия можно разделить на ряд общеорганизационных и специфических мероприятий, направленных на снижение воздействия на конкретный компонент природной среды.

Одним из наиболее значимых и необходимых требований для контроля воздействий и разработки конкретных мероприятий по их ограничению и снижению является производственный мониторинг окружающей среды, который предусматривает регистрацию возникающих изменений.

Вовремя выявленные негативные изменения в природной среде позволят определить источник негативного воздействия и принять меры по его снижению.

Из общих организационных мероприятий, позволяющих снижать воздействие на компоненты природной среды, можно выделить следующие:

- Применение наиболее современных технологий и совершенствование технологического цикла;
- Соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, а также внутренних документов и стандартов Компании;
- Наличие резервного оборудования в необходимом для соблюдения графика работ объеме и обеспечения быстрого реагирования в случае возникновения нештатной ситуации;
- Все оборудование должно надлежащим образом обслуживаться и поддерживаться в хорошем рабочем состоянии. Для этого должны постоянно находиться наготове соответствующий запас запчастей и опытный квалифицированный персонал;
- Все строительно-монтажные работы должны производиться в пределах выделенной полосы отвода земель;
- Организация строительных работ, позволяющая выполнять работы в кратчайшие сроки;
- Организация движения транспорта по строго определенным маршрутам;
- Обеспечение технологического контроля соблюдения технологий при производстве строительных работ, монтажа оборудования и пуско-наладочных работ. А также контроль за технологическими характеристиками оборудования во время эксплуатации;
- Проведение работ согласно типовых строительных и технологических правил и инструкций для предотвращения аварийного выброса;
- Выполнение мер по охране окружающей среды в соответствии с природоохранными требованиями законодательных и нормативных актов Республики Казахстан (Экологический Кодекс, Водный кодекс, Земельный кодекс, ГОСТ 17.4.3.03-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ и др.)) нормативных документов, постановлений местных органов власти по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов в регионах.

12.1. Комплекс мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу

При организации намеченной деятельности необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в атмосферу.

Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в период строительства необходимо выполнить следующие мероприятия:

- отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов все строительные машины, механизмы;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта;
- сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.
- обязательное сохранение границ территорий, отведенных для строительства;
- применение герметичных емкостей для перевозки и приготовления растворов и бетона;
- устранение открытого хранения и, погрузки и перевозки сыпучих материалов;
- завершение строительства уборкой территории;
- оснащение рабочих мест и стройплощадки инвентарем.

Строительные работы ведутся из готовых строительных материалов, что позволяет сократить количество временных источников загрязнения и минимизировать выбросы загрязняющих веществ.

При соблюдении всех решений принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух в период строительства проектируемого объекта не ожидается.

12.2. Мероприятия по охране недр и подземных вод

Воздействие на геологическую среду и подземные воды являются тесно взаимосвязанными, в связи с чем комплекс мероприятий по минимизации данных воздействий корректно рассмотреть едино.

Комплекс мероприятий по минимизации негативного воздействия предприятия на грунтовую толщу и подземные воды должен включать в себя меры по устранению последствий и локализацию возможных экзогенных геологических процессов, а также учитывать мероприятия по предотвращению загрязнения геологической среды и подземных вод.

С целью предотвращения загрязнения геологической среды и подземных вод в результате производственной деятельности предусматриваются следующие мероприятия:

- недопущение разлива ГСМ;
- регулярное проведение проверочных работ строительной техники и автотранспорта на исправность;
- недопущение к использованию при выполнении строительных работ неисправной и неотрегулированной техники;
- хранение отходов осуществляется только в стальных контейнерах, размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием;
- соблюдение санитарных и экологических норм.

12.3. Мероприятия по предотвращению и смягчению воздействия отходов на окружающую среду

В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий:

- раздельный сбор отходов;

- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- организация производственной деятельности по строительству объекта с акцентом на ответственность подрядной строительной организации за нарушение техники безопасности и правил охраны окружающей среды;
- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;
- подрядная организация, в процессе строительства объекта, должна нести ответственность за сбор и утилизацию отходов, а также за соблюдение всех строительных норм и требований РК в области ТБ и ООС;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан и т.д. Принятые проектными решениями природоохранные мероприятия позволяют минимизировать возможные воздействия на ОС и осуществлять деятельность в разрешенных законодательством РК пределах.

12.4. Мероприятия по снижению физических воздействий на окружающую среду

Снижение воздействия физических факторов на окружающую среду в результате эксплуатации объекта возможно за счет следующих мероприятий:

- архитектурно-строительные решения, направленные на снижение шума за счет устройства изолированного помещения с хорошей звукоизоляцией;
 - установка вентиляторов приточных и вытяжных систем на виброгасителях.
- Соединение вентиляторов с сетями воздуховодов с помощью гибких вставок;

В результате этих мер, физические воздействия в результате эксплуатации объекта не распространятся за пределы производственных помещений предприятия.

При соблюдении общих требований эксплуатации оборудования и соблюдении мер безопасности на рабочих местах, воздействие физических факторов оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном масштабе как постоянное и по величине воздействия как незначительное.

Физическое воздействие на окружающую среду в результате эксплуатации объекта можно оценить, как допустимые.

12.5. Мероприятия по охране почвенного покрова

В начале освоения строительной площадки необходимо строго следить за снятием почвенно-плодородного слоя со всей застраиваемой и подлежащей планировочным работам территории для дальнейшего его использования при благоустройстве на месте строительства. Плодородный слой подлежит снятию с участка застройки, складироваться в кучи на свободную площадку, и используется в дальнейшем для озеленения.

В процессе строительства и эксплуатации объекта необходимо соблюдать комплекс мероприятий по охране и защите почвенного покрова.

В качестве основных мероприятий по защите почв на рассматриваемом объекте следует предусмотреть следующее:

- сохранение плодородного слоя почвы и использование его для благоустройства территории после окончания строительных работ;
- запрещение передвижения строительной техники и транспортных средств вне подъездных путей и внутрипостроечных дорог;

- не допускать захламления поверхности почвы отходами. Для предотвращения распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для сбора мусора, а также установление урн, с последующим регулярным вывозом отходов в установленные места;
- запрещается закапывать или сжигать на участке реконструкции и прилегающих к нему территориях образующийся мусор;
- для предотвращения протечек ГСМ от работающей на участке строительной техники и автотранспорта запрещается использовать в процессе строительно-монтажных работ неисправную и неотрегулированную технику;
- недопустимо производить на участке строительства мойку строительной техники и автотранспорта.

Выполнение всех перечисленных мероприятий позволит предотвратить негативное воздействие на почвенный покров от строительно-монтажных работ.

12.6. Мероприятия по охране растительного покрова

Работы проводятся на территории особо охраняемых природных территориях (ООПТ) и земель государственного лесного фонда.

При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты.

12.7. Мероприятия по охране животного мира

Животный мир в районе планируемых строительных работ, несомненно, испытает антропогенную нагрузку в связи с проведением строительно-монтажных работ.

Для снижения негативного влияния на животный мир, проектом предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- соблюдение норм шумового воздействия и максимально возможное снижение шумового фактора на окружающую фауну;
- соблюдение норм светового воздействия и максимально возможное снижение светового фактора на окружающую фауну;
- разработка строго согласованных маршрутов передвижения техники;
- ограждение территории, исключающее случайное попадание на площадку предприятия животных;
- строгое запрещение кормления диких животных персоналом, а также надлежащее хранение отходов, являющихся приманкой для диких животных.

13. МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Биологическое разнообразие означает вариабельность живых организмов из всех источников, в том числе наземных, морских и иных водных экосистем и экологических комплексов, частью которых они являются, и включает в себя разнообразие в рамках вида, между видами и разнообразие экосистем.

В целях сохранения биоразнообразия применяется следующая иерархия мер в порядке убывания их предпочтительности:

- 1) первоочередными являются меры по предотвращению негативного воздействия;
- 2) когда негативное воздействие на биоразнообразие невозможно предотвратить, должны быть приняты меры по его минимизации;
- 3) когда негативное воздействие на биоразнообразие невозможно предотвратить или свести к минимуму, должны быть приняты меры по смягчению его последствий;
- 4) в той части, в которой негативные воздействия на биоразнообразие не были предупреждены, сведены к минимуму или смягчены, должны быть приняты меры по компенсации потери биоразнообразия.

Потерей биоразнообразия признается исчезновение или существенное сокращение популяций вида растительного и (или) животного мира на определенной территории (в акватории) в результате антропогенных воздействий.

Компенсация потери биоразнообразия должна быть ориентирована на постоянный и долгосрочный прирост биоразнообразия и осуществляется в виде:

- 1) восстановления биоразнообразия, утраченного в результате осуществленной деятельности;
- 2) внедрения такого же или другого, имеющего не менее важное значение для окружающей среды вида биоразнообразия на той же территории (в акватории) и (или) на другой территории (в акватории), где такое биоразнообразие имеет более важное значение.

Характер намечаемой производственной деятельности показывает, что:

- использование земель, пригодных для сельского хозяйства отсутствует;
- использование недр отсутствует;
- использование объектов растительного мира отсутствует;
- использование объектов животного мира отсутствует;
- пути миграций диких животных в районе строительства улицы отсутствуют.

На исследуемой территории не выявлено местообитаний ценных видов птиц, млекопитающих. Негативного воздействия на здоровье населения прилегающих территорий не ожидается.

На участке строительства (прокладка ВОЛС) отсутствуют объекты историко-культурного наследия, месторождения полезных ископаемых.

В разделе 6 выполнена предварительная идентификация и оценка наиболее вероятных неблагоприятных воздействий на компоненты окружающей природной среды. Определена предварительная значимость каждого вида воздействия, перечислены меры, разработанные в проектной документации для смягчения воздействий. Дана комплексная оценка воздействия на атмосферный воздух, почвенный покров, растительный мир, на водную среду и животный мир.

В процессе проведения оценки воздействия на окружающую среду проектируемой улицы выявлено, что и на стадии строительства и на стадии эксплуатации объекта отсутствуют риски утраты биоразнообразия.

Реализация намечаемой деятельности не приведет:

- к потере биоразнообразия в части объектов растительного и (или) животного мира или их сообществ, являющихся составной частью уникального ландшафта, и имеется риск его уничтожения и невозможности восстановления;
- к потере биоразнообразия из-за отсутствия участков с условиями, пригодными для компенсации потери биоразнообразия без ухудшения состояния экосистем;
- к потере биоразнообразия из-за отсутствия соответствующей современному уровню технологии.

В связи с вышесказанным, проведение оценки потери биоразнообразия и разработка мероприятий по их компенсации не требуется.

14. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

В настоящем проекте были рассмотрены возможные воздействия на различные компоненты природной среды, определены их характеристики в периоды строительных работ проектируемого объекта.

Установлено, что во время намечаемой деятельности будут преобладать воздействия низкой значимости.

Воздействие высокой значимости не выявлено. Ожидаемые воздействия не приведут к необратимым изменениям экосистем.

Строительство и эксплуатация проектируемого объекта не повлечет за собой необратимых негативных изменений в окружающей природной среде и не окажет недопустимого отрицательного воздействия на существующее экологическое состояние.

Оценка воздействия на окружающую среду показывает, что реализация проекта строительства объекта не окажет критического или необратимого воздействия на окружающую среду территории, которая окажется под воздействием данного проекта.

15. ЦЕЛИ, МАСШТАБЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА

Согласно Статье 78 Экологического Кодекса РК послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 настоящей статьи, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

Составитель направляет подписанное заключение по результатам послепроектного анализа оператору соответствующего объекта и в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в течение двух рабочих дней с даты подписания заключения по результатам послепроектного анализа.

Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в течение двух рабочих дней с даты получения заключения по результатам послепроектного анализа размещает его на официальном интернет-ресурсе.

Порядок проведения послепроектного анализа и форма заключения по результатам послепроектного анализа определяются и утверждаются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Получение уполномоченным органом в области охраны окружающей среды заключения по результатам послепроектного анализа является основанием для проведения профилактического контроля без посещения субъекта (объекта) контроля.

Составитель несет административную и уголовную ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие сведений, полученных при проведении послепроектного анализа, и представление недостоверных сведений в заключении по результатам послепроектного анализа.

16. СПОСОБЫ И МЕРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА СЛУЧАИ ПРЕКРАЩЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В таблице 13.1-1 в качестве дополнения к приведенным общим организационным мерам, приведен ряд мероприятий, которые позволят ограничить и уменьшить воздействие от намечаемой деятельности на различные компоненты природной среды.

Таблица 13.1-1. Краткое описание мероприятий по снижению воздействия на природную среду

Фаза	Работы	Потенциальное воздействие	Мероприятия по снижению воздействия	Остаточное воздействие
Строительство	Земляные работы	Загрязнение атмосферного воздуха, нарушение почвенного покрова, водных ресурсов, ландшафта, растительный мир, животный мир	соблюдение нормативно-законодательных требований; учет природных особенностей района работ; минимизация холостой работы оборудования и остановка оборудования во время простоя; использование транспортных средств с низким удельным давлением на грунт; ограничение скорости движения транспорта на дорогах; сокращение до минимума передвижения автотранспорта в ночное время с целью снижения негативного влияния на животных с ночной активностью; посыпка гравием нарушенных участков; соблюдение требований промышленного дизайна при строительстве; проведение земляных работ в наиболее благоприятные периоды с наименьшей эрозионной опасностью и наименьшим воздействием на почвы;	Незначительное

			не вскрывать одновременно грунт на большой площади, для предотвращения возникновения эрозийных процессов; оптимизация строительных работ на всех этапах позволяющая выполнить эти работы в кратчайшие сроки; рекультивация нарушенных земель. <i>Мероприятия по охране водных ресурсов:</i> исключение проливов ГСМ, своевременная ликвидация; разработка и согласование оптимальной схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники; проведение земляных работ в пределах выделенной полосы отвода земель. выбор участка для складирования труб	
--	--	--	--	--

17. ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

При составлении Отчета о возможных воздействиях, в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду, были использованы следующие источники информации:

1. «Экологический кодекс Республики Казахстан» от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.
2. Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246;
3. Методические указания при проведении оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», Приказ МООС РК от 29.10.2010г. № 270-п.
4. Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008 года №100-п. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».
5. Унифицированная программа расчета величин концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, УПРЗА «ЭРА», версия 3.0.
6. Приложение №13 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. №100-п «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников».
7. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.
8. Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.
9. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления». Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.
10. Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.

18. ОПИСАНИЕ ТРУДНОСТЕЙ, ВОЗНИКШИХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ

При проведении исследований трудностей связанных с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний не возникло.

19. КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

1. ОПИСАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ СОСТАВЛЕН ОТЧЕТ

1.1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами

Объектом проектирования является строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области.

Общая протяженность трассы ВОЛС составляет 37,721 км.

Общая продолжительность строительства принята 8 месяцев (ориентировочно с августа 2024 года по март месяц 2025 года).

Координаты по которому будет проходить строительство:

- №1 метка: 53°09'11.88"С, 70° 28'40.02"В
- №2 метка: 53°09'08.09"С, 70° 27'37.15"В
- №3 метка: 53°09'19.89"С, 70° 25'62.95"В
- №4 метка: 53°09'21.06"С, 70° 25'37.90"В
- №5 метка: 53°09'06.03"С, 70° 24'94.01"В
- №6 метка: 53°08'68.63"С, 70° 24'94.92"В
- №7 метка: 53°08'50.95"С, 70° 24'61.86"В
- №8 метка: 52°96'68.94"С, 70° 19'20.49"В
- №9 метка: 52°96'86.41"С, 70° 19'21.29"В
- №10 метка: 52°97'00.99"С, 70° 19'05.54"В
- №11 метка: 52°97'13.61"С, 70° 18'95.24"В
- №12 метка: 52°94'06.80"С, 70° 30'32.12"В
- №13 метка: 52°94'06.17"С, 70° 30'30.67"В
- №14 метка: 52°93'92.90"С, 70° 30'87.11"В
- №15 метка: 52°96'92.00"С, 70° 25'83.04"В
- №16 метка: 52°96'92.84"С, 70° 25'58.74"В
- №17 метка: 52°98'29.74"С, 70° 24'80.05"В
- №18 метка: 53°05'92.66"С, 70° 25'58.86"В
- №19 метка: 53°02'99.56"С, 70° 34'22.94"В
- №20 метка: 52°64'69.19"С, 70° 38'39.42"В
- №21 метка: 52°96'95.66"С, 70° 39'06.71"В

Ближайшими водными объектами являются озера Боровое, Щучье и Катарколь. Расстояние от озер до трассы прокладки ВОЛС указаны в ситуационной схеме (1.1 – 1.10). Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года № 28000) «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» водоохранная зона оз.Котарколь, оз.Боровое, оз. Щучье составляет 500 метров, водоохранная полоса 35-100 метров.

Объекты строительства сетей GPON участки находятся на расстоянии около от 103 до 714 м от поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь. Соответственно, данные участки находятся в водоохранных зонах поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь. Получено согласование РГУ «Есильская бассейновая инспекция» KZ16VRC00019661 от 11.06.2024 г. (представлено в разделе приложения).

Согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 28 июля 2020 года № А-8/377 «Об утверждении Государственного списка памятников истории и культуры местного значения» на территории Бурабайского района встречаются следующие памятники истории и культуры:

- Могильник Котырколь XVII эпоха бронзы, средневековые (разновременной) – археология - 6 км восточнее с. Котырколь (С. 52°55'43,1", В. 70°30'06,4");
- Могильник Жукей IV эпоха бронзы, средневековые (разновременной) – археология - 5 км восточнее с. Котырколь (С. 52°56'00,3", В. 70°29'32,6");

- Поселение Голубой залив I эпоха неолита – археология - 2,5 км западнее п. Бурабай (С. 53°05'57.5", В. 70°15'02.7");

- Поселение Голубой залив II эпоха неолита – археология - 3 км западнее п. Бурабай (С. 53°05'27.5", В. 70°15'02.7").

Согласно Приказа Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года № 88 «Об утверждении Государственного списка памятников истории и культуры республиканского значения» на территории Бурабайского района встречаются:

Архитектурно-мемориальный монумент, 2004 год - сооружение монументального искусства - поселок Бурабай, поляна Абылай хана.

На территории проведения работ памятники истории и культуры отсутствуют.

Работы проводятся на территории особо охраняемых природных территориях (ООПТ) и земель государственного лесного фонда. Работы планируется проводить на особо охраняемых природных территориях. Проектом не предусмотрено вырубка зеленых насаждений.

При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты.

1.2. Описание состояния окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории

1.2.1. Краткая климатическая характеристика района работ

В административном отношении территория прокладки трассы ВОК по Бурабайскому району, Акмолинской области.

Климат района резко континентальный. Континентальность климата проявляется в резких колебаниях температуры (суточной и годовой), сухости воздуха и незначительном количестве атмосферных осадков.

Климатический район – IV;

Снеговой район -III;

Снеговая нагрузка 1,5 кПа;

Ветровой район скоростных напоров – III;

Ветровая нагрузка 0,38 кПа;

Дорожно-климатическая зона – IV;

1.2.2. Характеристика поверхностных и подземных вод

Объекты строительства сетей GPON участка находятся на расстоянии около от 103 до 714 м от поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь. Соответственно, данные участки находятся в водоохранных зонах поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь.

В период производства строительно-монтажных работ негативных воздействий на поверхностные и подземные воды оказано не будет, так как отсутствует сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые и производственные нужды.

1.2.3. Почвенный покров

В геолого-литологическом строении площадки принимают участие.

Современные отложения (Qiv) представлены илом.

Современные техногенные отложения (tQiv) представлены насыпным грунтом.

Осадочные отложения: 1) аллювиального средне-верхнечетвертичного возраста (aQii-iii) представленные супесью, суглинком, песком крупным, песком гравелистым. 2) элювиальные образования – кора выветривания по отложениям нижнего карбона (eC1), представленные суглинком и глиной.

Исследуемая площадка по инженерно-геологическим условиям относится к средней (II) категории сложности.

В разрезе площадки выделены следующие разновидности инженерно-геологических элементов (слои) сверху вниз: ИГЭ (слой) 1а tQiv – Насыпной грунт представлен суглинком, щебнем, песком, дресвой, строительными отходами, слежавшийся, сильнопучинистый.

Мощность слоя колеблется от 0,50 м до 1,80 м.

Имеет почти повсеместное распространение.

ИГЭ (слой) 1б Qiv – Ил представлен суглинком черного цвета, с корнями растений, тугопластичной консистенции, сильнопучинистый. Мощность слоя колеблется от 0,20 м до 0,50 м.

Имеет почти повсеместное распространение.

ИГЭ (слой) 4 aQii-iii – Суглинок бурого цвета, от твердой консистенции до тугопластичной консистенции, с прослоями песка среднего, мощностью 10 см, с линзами супеси, мощностью 5-15 см, с глубины 1,80 м – 3,00 м от мягкопластичной консистенции до текучей консистенции, сильнопучинистый, непросадочный, ненабухающий.

Мощность слоя колеблется от 1,40 м до 5,00 м.

Залегают в подошве ила ИГЭ (слой) 1б, насыпного грунта ИГЭ (слой) 1а, супеси аллювиальной ИГЭ (слой) 3.

Имеет повсеместное распространение.

ИГЭ (слой) 3 aQii-iii – Супесь бурого, серого цветов, пластичной и текучей консистенции, с прослоями песка среднего и гравелистого, мощностью 5-10 см, с линзами суглинка, мощностью 5-15 см, непучинистая, непросадочная, ненабухающая.

Мощность слоя колеблется от 0,20 м до 2,90 м.

Залегают в подошве ила ИГЭ (слой) 1б, песка гравелистого ИГЭ (слой) 2а, суглинка аллювиального ИГЭ (слой) 4.

Имеет почти повсеместное распространение.

ИГЭ (слой) 2 aQii-iii – Песок бурого и серого цветов, крупный, полимиктового состава, средней плотности сложения и рыхлого сложения, влагонасыщенный, с прослоями суглинка и супеси, мощностью 10 см.

Мощность слоя колеблется от 0,50 м до 1,90 м.

Залегают в подошве суглинка аллювиального ИГЭ (слой) 4, и супеси аллювиальной ИГЭ (слой) 3.

Имеет почти повсеместное распространение.

ИГЭ (слой) 2а aQii-iii – Песок бурого и серого цветов, гравелистый, полимиктового состава, средней плотности сложения и рыхлого сложения, влагонасыщенный, с редкими прослоями суглинка, мощностью 5-15 см.

Мощность слоя колеблется от 2,00 м до 7,80 м.

Залегают в подошве суглинка аллювиального ИГЭ (слой) 4, супеси аллювиальной ИГЭ (слой) 3, песка крупного ИГЭ (слой) 2.

Имеет повсеместное распространение.

ИГЭ (слой 5а) eC1 – Глина светло-серого, бордового цветов, твердой консистенции, с включением гидроокислов железа и марганца, с включением дресвы до 10%, непросадочная, ненабухающая. Кора выветривания по известнякам.

Мощность слоя колеблется от 1,30 м до 1,50 м. Залегают в подошве песка гравелистого ИГЭ (слой) 2а. Встречен в скважинах №10856 и №10862.

ИГЭ (слой 5) eC1 – Суглинок светло-серого, серовато-желтого, зеленовато-серого, бордового цветов, твердой консистенции, с включением гидроокислов железа и марганца, с включением дресвы до 5-10%, непросадочный, ненабухающий. Кора выветривания по известнякам.

Вскрытая мощность слоя колеблется от 7,00 м до 10,00 м.

Залегают в подошве песка гравелистого ИГЭ (слой) 2а.

Имеет повсеместное распространение.

1.2.4. Растительный покров

При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты.

1.2.5. Животный мир

Здесь обитает 48 видов животных, что составляет 36% всей фауны Казахстана, причём 40% из них обитают здесь на границах своих ареалов проживания, есть виды занесенные в Красную книгу.

1.3. Описание изменений окружающей среды, которые могут произойти в случае отказа от начала намечаемой деятельности

В случае отказа от начала намечаемой деятельности по проекту изменений в окружающей среде района ее размещения не произойдет. Дополнительного ущерба окружающей природной среде при этом не произойдет.

1.4. Категория земель и цели использования земель

Распоряжение №42 от 14 марта 2024г. Акимата поселка «Бурабай», Бурабайского района, Акмолинской области;

Распоряжение №14 от 18 марта 2024г. Акимата сельского округа «Катарколь», Бурабайского района, Акмолинской области;

Распоряжение №51 от 29 марта 2024г. Акимата поселка «Бурабай», Бурабайского района, Акмолинской области;

Распоряжение №110000002994 от 05 апреля 2024г. Акимата г.Щучинска, Акмолинской области;

Распоряжение №110000003720 от 29 апреля 2024г. Акимата г.Щучинска, Акмолинской области;

Распоряжение №110000003721 от 29 апреля 2024г. Акимата г.Щучинска, Акмолинской области;

Распоряжение №110000003722 от 29 апреля 2024г. Акимата г.Щучинска, Акмолинской области;

Распоряжение №110000003723 от 29 апреля 2024г. Акимата г.Щучинска, Акмолинской области.

Договор аренды №110000002994 от 05 апреля 2024г;

Договор аренды №110000003720 от 30 апреля 2024г;

Договор аренды №110000003721 от 30 апреля 2024г;

Договор аренды №110000003722 от 30 апреля 2024г;

Договор аренды №110000003723 от 30 апреля 2024г.

1.5. Показатели объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности**1.5.1. Основные проектные решения**

Строительство ВОЛС выполняется в соответствии с заданием на проектирование. Кабель ВОК разной емкости прокладывается по существующей и проектируемой кабельной канализации, а также в грунте и по воздушным линиям и состоит из трех участков.

Объектом проектирования является строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области.

Участок №1. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-71 (ул.Кенесары, 2Б) до сущ. колодца №608, далее по проектируемой кабельной канализации, по правой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМСП01 проектируемого колодца напротив гостиницы «Акбулак». От проектируемой муфты ОМСП01 до гостиниц «Акбулак», «Марсель», «Eurasia DeLuxe», «Terassa Park» по проектируемой кабельной канализации. Все автодороги пересекая методом ГНБ.

От проектируемой муфты ОМСП01 до проектируемой муфты ОМЗ в колодце №615 ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От муфты ОМЗ до гостиницы «Жумбактас» и до ТД «Жумбактас» прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. Ввод в ТД «Жумбактас» по проектируемой кабельной канализации от существующего колодца №618.

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ3 до проектируемой муфты ОМ4 в колодце №301 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ4 до гостиницы «Алма-Ата» прокладывается по проектируемой кабельной канализации.

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ4 до проектируемой муфты ОМ5 в колодце №622 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ5 до гостиницы «Эдем» прокладывается по проектируемой кабельной канализации. А в гостиницу «Архидом» от муфты ОМ5 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале.

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ5 до проектируемой муфты ОМ6 в колодце №625 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ6 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до проектируемой муфты ОМ7. Далее по проектируемой кабельной канализации до офиса «Береке Бурабай 1», «2», торгового дома «Бурабай Mall».

От проектируемой муфты ОМ6 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале и в проектируемой кабельной канализации до проектируемой муфты ОМ8 в проектируемом колодце. Далее ВОК прокладывается по проектируемым кабельным канализациям до гостиниц «Нурсат», «Инжу».

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ6 до проектируемой муфты ОМ9 в проектируемом колодце по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ9 в проектируемой кабельной канализации до гостиниц «Глория», «Green Which», «Konfor», «Алтын кун 1,2,3», Визит центр «Бурабай».

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ9 до проектируемой муфты ОМ11 в колодце №631 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ11 до гостиницы «Жансая» и ГНПП «Бурабай» прокладывается по проектируемой кабельной канализации.

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМ11 до проектируемой муфты ОМ12 в колодце №306 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале. От проектируемой муфты ОМ12 до гостиницы «Акмола турист» прокладывается по проектируемой кабельной канализации, а до гостиниц «Береке» и «Астана» прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале и по проектируемой кабельной канализации.

Участок №2. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-71 (ул.Кенесары, 2Б) до проектируемой муфты ОМСп01 в сущ. каб. колодце №1256, далее по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до гостиницы «Инсар».

От проектируемой муфты ОМСп01 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до колодца №602, дальше строительство кабельной канализации до 5-го корпуса Республиканского санатория «Бурабай». От муфты ОМСп01 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до поворота в 1-й корпус Республиканского санатория «Бурабай» в GPS координате (N 53.091188°, E 70.284002°). Далее установка опор в сторону 1-го корпуса Республиканского санатория «Бурабай»,

От проектируемой муфты ОМ2 до проектируемой муфты ОМ3 в сущ. трубе Ø50мм. Далее вывод на проектируемую опору и по проектируемым опорам до здания 2-го, 3-го, 4-го корпуса Республиканского санатория «Бурабай», 1-го, 2-го корпуса областного санатория для детей и до муфты ОМ4 в GPS координате (N 53.090809°, E 70.273715°). От муфты ОМ4 по металлоконструкциям в сторону гостиницы «Байтас». Далее строительство кабельной канализации до сущ. здания и от здания до гостиницы «Байтас» по существующей кабельной канализации гостиницы «Байтас».

От проектируемой муфты ОМ4 в западном направлении проектируемая трасса будет прокладываться в грунте. Далее по сущ. металлоконструкциям до точки в GPS координате (N 53.091989°, E 70.256295°). Далее трасса ВОЛС прокладывается в грунте пересекая автодорогу в GPS координате (N 53.092106°, E 70.253790°) до муфты ОМ5 в GPS координате (N 53.090663°, E 70.249431°). Далее в грунте до гостиницы «Абылай хан».

От проектируемой муфты ОМ5 до точки в GPS координате (N 53.089580°, E 70.247909°) прокладывается в грунте, далее по металлоконструкциям моста до точки в GPS координате (N 53.086863°, E 70.249492°). Далее трасса ВОЛС прокладывается в грунте пересекая автодорогу в GPS координате (N 53.085095°, E 70.246186°) до сущ. кабельной канализации гостиницы «Ок-Жетпес». Далее по существующей кабельной канализации гостиницы «Ок-Жетпес».

Участок №3. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-42 (ул.Абылайхана, 48) по улицам Абылайхана, Наурыз до ул.Интернациональная, далее строительство кабельной канализации по ул. Интернациональная и ул.Таулы до ул. Луначарского, далее ВОК прокладывается в грунте по левой стороне автодороги в сторону санаторий «Балдаурен». От проектируемой муфты ОМСП02 в GPS координате (N 52.966894°, E 70.192302°) вдоль забора до санаторий «Балдаурен».

От проектируемой муфты ОМСП02 по левой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ3 в GPS координате (N 52.967959°, E 70.192049°). Далее от проектируемой муфты ОМ3 вдоль заезда по правой стороне до гостиницы «Виктория».

От проектируемой муфты ОМ3 по левой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ4 в GPS координате (N 52.968641°, E 70.192129°). Далее от проектируемой муфты ОМ4 вдоль забора по правой стороне до парка отель «Кокшетау».

От проектируемой муфты ОМ4 по левой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ5 в GPS координате (N 52.970099°, E 70.190554°). Далее от проектируемой муфты ОМ5 до гостиницы «Арай».

От проектируемой муфты ОМ5 по левой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ6 в GPS координате (N 52.971361°, E 70.189524°). Далее от проектируемой муфты ОМ6 до гостиниц «Алатау», «D&M».

Участок №4. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от ОРШ-42/09 (ул.Кирова, 55) по улицам Кирова, Северная, Ботаническая до колодца №7183, далее кабель прокладывается в грунте по правой стороне ул.Кирова до авто-трассы, далее по левой стороне автотрассы до проектируемой муфты ОМ2 в GPS координате (N 52.940680°, E 70.303212°) в повороте на спортивную базу «Жаксы 2». От проектируемой муфты ОМ2 в западном направлении пересекая автодорогу методом ГНБ в GPS координате (N 52.940617°, E 70.303067°) по левой стороне автодороги до спортивной базы «Жаксы 2».

От проектируемой муфты ОМ2 по левой стороне автодороги до точки в GPS координате (N 52.939290°, E 70.308711°). Далее в южном направлении пересекая автодорогу до гостиницы «Алтай».

Участок №5. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от ОРШ-42/08 (ЖК «Агажан», ул.Канай би, 207М) до проектируемой муфты ОМ1 в колодце рядом банного комплекса «Paradise». Далее по проектируемой кабельной канализации до банного комплекса «Paradise».

От проектируемой муфты ОМ1 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале по улицам Кенесары Касымулы до проектируемой муфты ОМ3 в GPS координате (N 52.969200°, E 70.258304°) на повороте к гостиницам «Жайлау» и «Полет Бурабай».

От проектируемой муфты ОМ3 по проектируемой кабельной канализации до проектируемой муфты ОМ4 в GPS координате (N 52.969284°, E 70.255874°). Далее по проектируемой кабельной канализации от проектируемой муфты ОМ4 до гостиниц «Жайлау» и «Полет Бурабай».

От проектируемой муфты ОМ3 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до последнего колодца в GPS координате (N 52.982974°, E 70.248005°). Далее по проектируемой кабельной канализации до спортивной базы «Ботагоз».

Участок №6. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от МАД-71/1/2 (мкр. Коктем) до проектируемой муфты ОМСП01 в сущ. колодце №1210, далее кабель прокладывается в грунте до гостиницы «Алем+» далее до гостиницы «Алем».

От проектируемой муфты ОМСП01 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале далее прокладывается в грунте по правой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ2 в GPS координате (N 53.059266°, E 70.295886°). От проектируемой муфты ОМ2 по левой стороне автодороги до гостиницы «Нурлытау».

От проектируемой муфты ОМ2 пересекая автодорогу в западном направлении методом ГНБ далее по левой стороне автодороги до гостиницы «Айнаколь».

Участок №7. Кабель прокладывается в грунте в северо-западном направлении от МАД-71/1/3 (Сарыбулак) по левой стороне автодороги до гостиницы «Green Park» пересекая автодорогу в GPS координате (N 53.029956°, E 70.342294°).

Участок №8. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от МАД (АТС-90 Щучинск) до проектируемой муфты ОМСП01 далее по проектируемой кабельной канализации юго-восточном направлении пересекая автодорогу методом ГНБ далее по проектируемым опорам до гостиницы «Бай-бура».

ВОК прокладывается от проектируемой муфты ОМСП01 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до проектируемой муфты ОМ2 в сущ. колодце №305. Далее по проектируемой кабельной канализации в северо-восточном направлении пересекая автодорогу методом ГНБ и по правой стороне заезда до гостиницы «Тумар Халал».

От проектируемой муфты ОМ2 по проектируемой кабельной канализации по левой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМ3 в проектируемом колодце в GPS координате (N 53.015269°, E 70.190757°). От проектируемой муфты ОМ3 в северном направлении до здания по проектируемой кабельной канализации. Далее по фасаду здания до гостиницы «Park House» и АО «Санаторий Щучинский».

От проектируемой муфты ОМ3 в западном направлении до сущ. опоры связи. Далее по сущ. опорам связи до пансионата «Жумбактас».

Участок №9. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-91 (с.Катарколь) до сущ. колодца №313, далее кабель прокладывается в грунте по правой стороне автодороги до поворота пересекая автодорогу в GPS координате (N 52.946916°, E 70.383942°) в сторону гостиницы «Руфус». Далее по левой стороне автодороги заново пересекая автодорогу в GPS координате (N 52.949566°, E 70.390671°). Далее вдоль забора до гостиницы «Руфус».

1.5.2. Характеристика трассы ВОЛС

В зданиях кабель проложить по проект. п/э трубе Ø40мм, Ø32мм и кабельном канале, а также установить оптические распределительные коробки (ОРК) со сплиттерами 1х4.

Строительно-монтажные работы по прокладке оптических кабелей, в зоне существующих инженерных сооружений должны выполняться с соблюдением требований эксплуатирующих организаций, с соблюдением всех правил техники безопасности и пожарной безопасности.

Прокладку кабеля по подвалам зданий и в кабельной канализации осуществлять бронированным оптическим кабелем. При прокладке по опорам методом подвеса используется самонесущий кабель.

1.5.3. Технологические решения

Оптический кабель разной ёмкостью оптических волокон прокладываемые по существующим кабельным канализациям.

Прокладка кабелей в кабельной канализации.

Работу в подземных смотровых устройствах - кабельных колодцах, коллекторах, помещениях ввода кабелей и т. д. следует проводить звеном или бригадой, состоящей не менее чем из двух человек.

При работе в подземных смотровых устройствах должен выдаваться наряд-допуск.

1.5.4. Водоснабжение

Потребность на период проведения работ составит $1,2 \text{ м}^3/\text{сут} * 90 \text{ дней} = 108,0 \text{ м}^3$

На строительной площадке предусматривается установить биотуалет. По мере накопления жидкие бытовые отходы будут вывозиться ассенизационными машинами и сбрасываться в городскую канализацию по согласованию с СЭУ. После завершения работ туалет должен быть удален.

1.5.9. Сведения о потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах

Источник 6001.001, Машины бурильно-крановые

Источник 6001.002, Тракторы на гусеничном ходу

Источник 6001.003, Покрасочные работы

Всего проектом предусмотрено 3 неорганизованных источника выбросов.

1.6. Ожидаемые виды, характеристики негативных антропогенных воздействий на окружающую среду, связанных со строительством объекта, количество эмиссий в окружающую среду

1.6.1. Ожидаемое воздействие на атмосферный воздух

Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 9 загрязняющих вещества: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), сажа (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), керосин, уайт-спирит, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности).

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников ориентировочно составит **0,198166 г/с; 0,082715 тонн.**

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.

Расчет полей приземных концентраций проводился с учетом фоновых концентраций и проводился для максимального режима работы источников загрязнения.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам **IV категории.**

Санитарно-защитная зона

Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – санитарные правила) нормативный размер санитарно-защитной зоны для проектируемого объекта **не устанавливается.**

1.6.2. Ожидаемое воздействие на водный бассейн

Объекты строительства сетей GPON участки находятся на расстоянии около от 103 до 714 м от поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь. Соответственно, данные участки находятся в водоохранных зонах поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь. Получено согласование РГУ «Есильская бассейновая инспекция» KZ16VRC00019661 от 11.06.2024 г.

1.6.3. Ожидаемое воздействие на недра

В районе расположения объекта отсутствуют запасы минеральных и сырьевых ресурсов, а также запасы подземных вод, которые могут служить источником хозяйственного назначения крупных населенных пунктов.

Рабочим проектом не предусмотрены какие-либо работы по разведке и добыче полезных ископаемых.

Отрицательное воздействие на недра и геологические структуры в период строительства – локальное и кратковременное, в период эксплуатации не прогнозируется.

Для обеспечения строительной площадки необходимыми строительными материалами и ресурсами будут задействованы подрядные организации и предприятия (не исключено участие местных подрядчиков).

1.6.4. Ожидаемое воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров

Соблюдение всех проектируемых решений позволит обеспечить устойчивость природной среды к техническому воздействию с минимальным ущербом для окружающей среды.

Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведения природоохранных мероприятий сведут к минимуму воздействие проектируемых работ на почвенный покров.

В целом же воздействие проектируемых работ на состояние почвенного покрова, при соблюдении проектных природоохранных требований, можно принять как локальное, многолетнее, слабое.

1.6.5. Ожидаемое воздействие на растительный и животный мир

При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты.

Животный мир

Здесь обитает 48 видов животных, что составляет 36% всей фауны Казахстана, причём 40% из них обитают здесь на границах своих ареалов проживания, есть виды занесенные в Красную книгу.

Животный мир Бурабая гораздо богаче, чем в окружающих его степях. Характерно смешение элементов фауны степей, лесов и гор. Здесь встречаются как европейские, так и сибирские виды, представители типичных северных и южных видов животных.

Многообразен мир пернатых: гоголь, кряква, серая утка, шилохвость, чирок, огарь, зуек, чибис, перевозчик, черныш. Большое количество водоплавающей птицы бывает на озёрах осенью, во время перелёта. В сухих каменных борах и по окраинам лесов, в берёзовой лесостепи, встречается серая куропатка и глухарь. В настоящее время в лесах водятся олень, в том числе и асканийский олень, лось, кабан, косуля, белка, горностай, ласка, лесная куница. Из хищников встречаются волк и рысь. В степи и лесостепи часто встречаются лисицы, корсаки, хорьки и зайцы - русак и беляк, в лесах обычен барсук.

1.6.6. Факторы физического воздействия

Установлено, что физическое воздействие в районе планируемых работ находится в пределах допустимой нормы.

1.6.7. Радиационная обстановка

Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы Акмолинской области колебалась в пределах 1,2 – 2,5 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно- допустимый уровень.

1.7. Ожидаемые виды, характеристики и количество отходов, которые будут образованы в ходе строительства объекта

В период строительства объекта на площадке будут образовываться следующие виды отходов:

Опасные отходы: отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ); абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь).

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы; смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (строительные отходы).

Ориентировочный объем образующихся отходов составит **1,2063 тонн, из них опасных отходов – 0,0063 тонн, неопасных отходов – 1,2 тонн.**

Захоронение отходов не предусмотрено. Все отходы подлежат временному складированию сроком не более 6 месяцев, с последующим вывозом специализированными организациями по утилизации, обезвреживанию и безопасному удалению отходов.

1.8. Описание планируемых к применению наилучших доступных технологий

Согласно, ИТС 16-2016: НДТ 5.5.2 Орошение пылящих поверхностей - системы пылеопression водяным орошением с использованием поливочных машин.

НДТ позволяет снизить выбросы пыли в атмосферный воздух.

1.9. Описание работ по постулизации существующих зданий, строений, сооружений оборудования и способов их выполнения строительных работ

Существующие здания и сооружения в границах участка намечаемой деятельности при реализации проекта продолжают функционировать.

По завершению строительства объекта демонтажу подлежат все временные сооружения, возведенные на период осуществления строительных работ.

Производится уборка всех загрязнений территории, оставшихся при демонтаже временных сооружений, планировка территорий, засыпка эрозионных форм и термокарстовых просадок грунтом с аналогичными физико-химическими свойствами, восстановление системы естественного или организованного водоотвода, восстановление плодородного слоя почвы, срезка грунтов на участках, поврежденных горюче-смазочными материалами.

2. ОПИСАНИЕ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

Боровое (каз. Бурабай көлі, Әулікөлі) - одно из озёр одноимённой группы на севере Казахстана в Бурабайском районе Акмолинской области, в восточной части Кокчетавской возвышенности. Озеро относится к Ишимскому водохозяйственному бассейну. Входит в группу Кокшетауских озёр.

3. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Под возможным рациональным вариантом осуществления намечаемой деятельности понимается вариант осуществления намечаемой деятельности, при котором соблюдаются в совокупности следующие условия:

- отсутствие обстоятельств, влекущих невозможность применения данного варианта, в том числе вызванную характеристиками предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности и другими условиями ее осуществления;
- соответствие всех этапов намечаемой деятельности, в случае ее осуществления по данному варианту, законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды;
- соответствие целям и конкретным характеристикам объекта, необходимого для осуществления намечаемой деятельности;
- доступность ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности по данному варианту;
- отсутствие возможных нарушений прав и законных интересов населения затрагиваемой территории в результате осуществления намечаемой деятельности по данному варианту.

3.1. Обоснование принятой продолжительности строительства

Общая продолжительность строительства принята 8 месяцев (ориентировочно с августа 2024 года по март месяц 2025 года).

Начало работ запланировано на 3 квартал 2024 года

3.2. Обоснование потребности строительства в кадрах, жилье социально-бытовом обслуживании строителей

Нормативная трудоемкость – $23\,264 \text{ чел.час.} / 8 \text{ час} = 2\,908 \text{ чел.дн.}$

Численность кадров основного производства:

$N = 24\,264 / 3 \times 8 \times 1 \times 21 = 48 \text{ человек.}$

3.3. Обоснование потребности во временных зданиях и сооружениях, в основных строительных, механизмах, транспортных средствах, энергоресурсах

Перечень необходимых зданий, сооружений для обеспечения стройплощадки

№ п/п	Наименование показателей	Кол-во	Всего
1	Нормативная продолжительность строительства, мес.		8
2	Трудоемкость строительства чел./дн		2 908
3	Количество работающих на СМР и рабочих производствах	100%	48
4	В том числе: рабочих, чел.	87%	41
5	Служащих: ИТР, чел. - прораб - инженер	13%	7 4 3

4. ВОЗМОЖНЫЙ РАЦИОНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Под возможным рациональным вариантом осуществления намечаемой деятельности понимается вариант осуществления намечаемой деятельности, при котором соблюдаются в совокупности следующие условия:

4.1. Отсутствие обстоятельств, влекущих возможность применения данного вида варианта, в том числе вызванную характеристиками предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности и другими условиями ее осуществления

В целом, реализация настоящего проекта будет способствовать социально-экономическому развитию, благоустройству и улучшению интернета, развитию социальных программ, направленных на расширение и роста строительства значимых объектов.

Таким образом, принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку отсутствуют обстоятельства, влекущие невозможность применения данного варианта.

4.2. Соответствие всех этапов намечаемой деятельности, в случае ее осуществления по данному варианту, законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды

Принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку на всех этапах намечаемой деятельности соответствует законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды.

Разработанные в проекте решения соответствуют общепринятым мировым нормам по строительству и полностью отвечают требованиям законодательства Республики Казахстан.

Разработанные материалы подтверждают полное соответствие принятых решений нормативным требованиям законодательства Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды: Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК; Водный кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года, № 481-II ЗРК; Земельный Кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, № 442-II ЗРК; Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании»; Кодекс Республики Казахстан от 07 июля 2020 № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения».

Таким образом, принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку соответствует на всех этапах намечаемой деятельности законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды.

4.3. Соответствие целям и конкретным характеристикам объекта, необходимого для осуществления намечаемой деятельности

В целом, реализация настоящего проекта будет способствовать социально-экономическому развитию города, благоустройству и улучшению интернета, развитию социальных программ, направленных на расширение и роста строительства значимых объектов.

В рамках реализации намечаемой деятельности проектная численность работников составит до 48 рабочих мест. Срок строительного периода 8 месяцев.

Таким образом, принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку полностью соответствует целям и конкретным характеристикам объекта, необходимого для осуществления планируемой деятельности.

4.4. Доступность ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности по данному варианту

Все поставщики сырья расположены в регионе расположения проектируемого участка.

Таким образом, принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку полностью обеспечивается доступность ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.

5. ОТСУТСТВИЕ ВОЗМОЖНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРАВ И ЗАКОННЫХ ИНТЕРЕСОВ НАСЕЛЕНИЯ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ДАННОМУ ВАРИАНТУ

Принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку при его реализации полностью отсутствует возможность нарушений прав законных интересов населения затрагиваемой территории в результате осуществления намечаемой деятельности.

Изъятие земель хозяйственного назначения для производственных нужд производиться не будет, поскольку отведенный участок для строительства ранее не использовался. Ландшафтно-климатические условия и месторасположение территории исключают ее рентабельное использование, для каких либо хозяйственных целей, кроме реализации прямых целей. При этом намечаемая деятельность позволяет в какой-то мере улучшить транспортную инфраструктуру всей территории.

Негативного воздействия на здоровье населения прилегающих территорий не ожидается в связи с краткосрочным проведением строительных работ. Незначительное воздействие на окружающую среду ожидается лишь на период строительства.

Анализ воздействий и интегральная оценка позволяют сделать вывод, что при штатном режиме намечаемая деятельность не окажет значимого негативного воздействия на социально-экономическую среду, но будет оказывать положительное воздействие на большинство ее компонентов. Таким образом, планируемая хозяйственная деятельность допустима и желательна, как экономически выгодная не только в местном, но также и в региональном масштабе.

В целях обеспечения гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды, проект Отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению на общественные слушания с участием представителей заинтересованных государственных органов и общественности. При этом в целях обеспечения права общественности на доступ к экологической информации обеспечивается доступ общественности к копии отчета о возможных воздействиях. Проект отчета о возможных воздействиях доступен для ознакомления на интернет-ресурсах уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа. Реализация проекта возможна только при получении одобрения намечаемой деятельности со стороны общественности.

Таким образом, принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку при его реализации полностью отсутствует возможность нарушений прав и законных интересов населения затрагиваемой территории в результате осуществления намечаемой деятельности по данному варианту.

6. ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ИНЫХ ОБЪЕКТАХ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ПОДВЕРЖЕНЫ СУЩЕСТВЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основными объектами природной и социально-экономической среды, которые могут быть подвержены воздействиям при строительстве улицы являются следующие компоненты:

Социально-экономические:

- жизнь и здоровье людей;

- условия проживания населения;
- экономические интересы сообщества;
- землепользование;
- объекты научного и духовного значения (памятники истории и культуры, археологические объекты, заповедные территории, природные феномены).

Природные:

- атмосферный воздух (загрязненность газами, пылью, уровень шума);
- водные ресурсы (загрязненность подземных вод);
- земельные ресурсы, почва;
- биологические ресурсы (растения, животные).

6.1. Жизнь и здоровье людей, условия их проживания и деятельности

Воздействие на местное население могут быть оказаны в связи с загрязнением атмосферного воздуха, акустическим воздействием и вибрацией, а также при вероятности возникновения аварийных ситуаций на срок проведения строительных работ.

Потенциальные опасности могут возникнуть в результате воздействия, как природных факторов, так и антропогенных. Для определения и предотвращения экологического риска будут предусмотрены:

- разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможной аварии;
- проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах;
- обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации;
- обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага и ликвидации аварии;
- обеспечение безопасности используемого оборудования;
- использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить своевременную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия;
- оказание первой медицинской помощи;
- обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

Деятельность организаций и граждан, связанная с риском возникновения чрезвычайных ситуаций, подлежит обязательному страхованию.

Воздействие на здоровье работающего персонала мало, так как предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосфере ниже нормативных требований к рабочей зоне. Из анализа технологических проектных решений установлено, что уровень производства высокий и созданы условия для значительного облегчения труда и оздоровления производственной среды на рабочих местах.

Предполагается положительное воздействие в виде повышения качества жизни персонала, занятого при строительстве, создание новых рабочих мест и увеличение доходов персонала.

В рамках настоящего проекта приняты технические решения, отвечающие существующим санитарно-гигиеническим требованиям, требованиям безопасности и охраны труда. Строительство объекта позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий.

Социально-экономическое воздействие данного проекта оценивается как положительное.

6.2. Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы)

6.2.1. Воздействие на растительный мир

Учитывая непродолжительный период работы техники на каждом конкретном участке, воздействие этих выбросов на растительность будет кратковременным и незначительным.

Наиболее неустойчивыми к химическому загрязнению являются влаголюбивые и тенелюбивые растения с крупным устьичным аппаратом и тонкой кутикулой. Более устойчивыми – являются ксерофитные злаки (Николаевский, 1979). Суккуленты и опушенные растения (многие солянки) относятся к разряду растений, устойчивых к химическому загрязнению.

Таким образом, на растительность в пределах полосы отвода будет оказываться, в основном, сильное механическое воздействие. Существующие требования по проведению очистки территории после строительных работ, проведение рекультивационных работ позволит ускорить процесс восстановления растительности на нарушенных участках.

6.2.2. Воздействие на животный мир

Во время строительства воздействие будет зависеть от резких локальных изменений почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Основными составляющими проявления фактора беспокойства являются шум работающей техники, передвижение людей и транспортных средств, горение электрических огней.

6.3. Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации)

В процессе строительства и эксплуатации объекта необходимо соблюдать комплекс мероприятий по охране и защите почвенного покрова. Выполнение всех мероприятий позволит предотвратить негативное воздействие на почвенный покров от намечаемых строительно-монтажных работ.

6.4. Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод)

Запланированные работы на территории проектируемого объекта не окажут воздействия на гидрологический режим и качество поверхностных и подземных вод, при условии соблюдения природоохранных мероприятий.

6.5. Атмосферный воздух (в том числе нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него)

Анализ полученных результатов по расчетам величин приземных концентраций в проекте показал, что ни по одному из загрязняющих веществ превышений норм ПДК не выявлены.

Выполненные расчеты уровня загрязнения атмосферного воздуха показали возможность принятия выбросов и параметров источников выбросов в качестве предельно допустимых выбросов на срок действия разработанного проекта или до ближайшего изменения технологического режима работы, переоснащения установки, увеличения объемов работ, строительство и эксплуатация новых объектов, в результате которых произойдет изменение количественного и качественного состава выбросов, и как следствие, изменение нормативов.

6.6. Материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты

В районе проектируемой улицы отсутствуют объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), тем самым воздействия на материальные объекты культурного наследия в связи с намечаемой деятельностью не ожидается.

7. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ, КУМУЛЯТИВНЫХ, ТРАНСГРАНИЧНЫХ, КРАТКОСРОЧНЫХ И ДОЛГОСРОЧНЫХ, ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ, НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА КОМПОНЕНТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИНЫЕ ОБЪЕКТЫ)

Данный раздел написан согласно главе 3 п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424.

1) Намечаемая деятельность не затрагивает и не оказывает косвенное воздействие на:

- территории Каспийского моря (в том числе заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, их охранных зон, территорий земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; территории природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

- участки размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; - территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения;

- территории населенных пунктов или его пригородной зоны;

- территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия.

2) Намечаемая деятельность не приведет к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтаплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению и другим процессам нарушения почв, не повлияет состояние водных объектов.

3) Намечаемая деятельность не включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории.

4) Реализация данного проекта не предусматривает отчуждение новых земель, что не повлечет за собой сокращения мест обитания животных и не приведет естественному уменьшению их кормовой базы.

5) Намечаемая деятельность не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека.

6) В процессе строительства ориентировочный объем образующихся отходов составит **1,2063 тонн**, из них опасных отходов – 0,0063 тонн, неопасных отходов – 1,2 тонн. После завершения работ по строительству образование отходов отсутствует.

7) После завершения строительных работ выбросы в окружающую среду не прогнозируются.

8) Шумовое воздействие на атмосферный воздух будет оказывать работа автотранспорта. В целях оценки отрицательного воздействия шума на окружающую среду выполнен расчет уровней звукового давления основных источников шума в октавных полосах в диапазоне среднегеометрических частот от 63 до 8000 Гц. Источники ионизирующего воздействия, напряженности электромагнитных полей, световой и тепловой энергии на компоненты окружающей среды отсутствуют.

9) При соблюдении технических решений, предусмотренных проектом, намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

10) Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы.

11) Намечаемая деятельность не повлечет строительство или обустройство других объектов, способных оказать воздействие на окружающую среду.

12) Процесс строительства автомобильной дороги носит кратковременный характер и не оказывает кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

13) Намечаемая деятельность планируется на территории, где отсутствуют объекты, имеющие особое экологическое, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, связанных с особо охраняемыми природными территориями.

14) На рассматриваемой территории отсутствуют охраняемые, ценные или чувствительные к воздействиям виды растений или животных.

15) Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц.

16) Намечаемая деятельность не создаст экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров).

8. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭМИССИЙ, ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВЫБОРА ОПЕРАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ

8.1. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий в атмосферный воздух

При проведении расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу использованы проектные ведомости объемов строительных работ, сметная документация.

Количественные и качественные характеристики выбросов были определены согласно методик расчета выбросов вредных веществ, на основании нормативных документов, утвержденных в Республике Казахстан.

8.2. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий в водные объекты

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют.

Запланированные работы на территории проектируемого объекта не окажут воздействия на гидрологический режим и качество поверхностных и подземных вод.

Питьевая вода и вода для производственных нужд – привозная. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования.

Привозная вода хранится в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием.

Для обеспечения строительства водой, для технических нужд, на строительных площадках предусмотрена установка емкостей с водой объемом не менее 10 м³, пополняемой по мере расходования воды.

8.3. Обоснование предельных количественных и качественных показателей физических воздействий на окружающую среду

Мероприятия по снижению шума и вибрации.

Снижение звукового давления на производственном участке может быть достигнуто при разработке специальных мероприятий по снижению звуковых нагрузок. Инженерные методы борьбы с шумом и вибрациями на промышленных предприятиях сводятся к следующим видам:

Уменьшение шума и вибрации в источниках их возникновения. Основной метод, который заключается в качественном монтаже и правильной эксплуатации оборудования, своевременном проведении ремонта установки по изготовлению полиуретановой композиции.

Модернизация оборудования и усовершенствование технологического процесса. Основной путь создания нормальных производственных условий. Примером является полная автоматизация технологического процесса.

Применение звукоизолирующих конструкций и звукопоглощающих материалов или локализация шумного оборудования в специально отведенных местах. Этот метод уменьшения шума предполагает изоляцию источника шума и сооружение вокруг него ограждений с высокой звукоизоляцией.

Использование виброизолирующих и вибропоглощающих материалов. Так как источником шума является по большей степени вибрация, рассматриваемый метод борьбы с производственными шумами и вибрацией позволяет уменьшить колебания конструкций и элементов машин, соприкасающихся с колеблющимся оборудованием, что, в свою очередь, дает возможность уменьшить количество звуковой энергии, излучаемой в помещение и оградить персонал от вредной вибрации.

9. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ

В период строительства объекта на площадке будут образовываться следующие виды отходов:

Опасные отходы: отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ), абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь).

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы; смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (строительные отходы).

Ориентировочный объем образующихся отходов составит **1,2063 тонн**, из них *опасных отходов – 0,0063 тонн, неопасных отходов – 1,2 тонн.*

Отходы, образующиеся в период строительства передаются сторонней специализированной организации по договору.

10. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ, ЕСЛИ ТАКОЕ ЗАХОРОНЕНИЕ ПРЕДУСМОТРЕНО В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

На данном предприятии захоронение отходов не предусмотрено. Все отходы подлежат временному складированию, с последующим вывозом в специализированные организации по утилизации, обезвреживанию и безопасному удалению отходов.

10.1. Выбор операций по управлению отходами

На данном предприятии хранение отходов не предусмотрено. Все отходы подлежат временному складированию, с последующим вывозом в специализированные организации по утилизации, обезвреживанию и безопасному удалению отходов.

Настоящим проектом предусматривается полное соблюдение следующих мер:

- раздельный сбор отходов;
- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- организация производственной деятельности по строительству объекта с акцентом на ответственность подрядной строительной организации за нарушение техники безопасности и правил охраны окружающей среды;
- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;
- подрядная организация, в процессе строительства объекта, должна нести ответственность за сбор и утилизацию отходов, а также за соблюдение всех строительных норм и требований РК в области ТБ и ООС;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан и т.д.

Принятые проектными решениями мероприятия позволят минимизировать возможные воздействия на ОС и осуществлять деятельность в разрешенных законодательством РК пределах.

11. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ

Ближайшими водными объектами являются озера Боровое, Щучье и Катарколь. Расстоя-

ние от озера до трассы прокладки ВОЛС указаны в ситуационной схеме (1.1 – 1.10). Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года № 28000) «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» водоохранная зона оз.Котарколь, оз.Боровое, оз. Щучье составляет 500 метров, водоохранная полоса 35-100 метров.

Объекты строительства сетей GPON участки находятся на расстоянии около от 103 до 714 м от поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь. Соответственно, данные участки находятся в водоохранных зонах поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь. Получено согласование РГУ «Есильская бассейновая инспекция» KZ16VRC00019661 от 11.06.2024 г. (представлено в разделе приложения).

Согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 28 июля 2020 года № А-8/377 «Об утверждении Государственного списка памятников истории и культуры местного значения» на территории Бурабайского района встречаются следующие памятники истории и культуры:

- Могильник Котырколь XVII эпоха бронзы, средневековые (разновременной) – археология - 6 км восточнее с. Котырколь (С. 52°55'43,1", В. 70°30'06,4");
- Могильник Жукей IV эпоха бронзы, средневековые (разновременной) – археология - 5 км восточнее с. Котырколь (С. 52°56'00,3", В. 70°29'32,6");
- Поселение Голубой залив I эпоха неолита – археология - 2,5 км западнее п. Бурабай (С. 53°05'57.5", В. 70°15'02.7");
- Поселение Голубой залив II эпоха неолита – археология - 3 км западнее п. Бурабай (С. 53°05'27.5", В. 70°15'02.7").

Согласно Приказа Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года № 88 «Об утверждении Государственного списка памятников истории и культуры республиканского значения» на территории Бурабайского района встречаются:

Архитектурно-мемориальный монумент, 2004 год - сооружение монументального искусства - поселок Бурабай, поляна Абылай хана.

На территории проведения работ памятники истории и культуры отсутствуют.

Работы проводятся на территории особо охраняемых природных территориях (ООПТ) и земель государственного лесного фонда. Работы планируется проводить на особо охраняемых природных территориях. Проектом не предусмотрено вырубка зеленых насаждений.

При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты.

11.1. Вероятность возникновения аварийных ситуаций

Значительно легче предупредить аварию, чем ее ликвидировать. Поэтому при производстве планируемых работ необходимо уделять первоочередное внимание предупреждению аварий, а именно:

- монтажу, проверке и техническому обслуживанию всех видов оборудования, требуемых в соответствии с правилами техники безопасности и охраны труда;
- обучению персонала и проведению практических занятий;
- осуществлению постоянного контроля за соблюдением стандартов безопасности труда, норм, правил и инструкций по охране труда;
- обеспечению здоровых и безопасных условий труда;
- повышению ответственности технического персонала.

11.2. Мероприятия по предотвращению, локализации и ликвидации возможных аварийных ситуаций

Организации, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, представляют отчетность об авариях, бедствиях и катастрофах, приведших к возникновению чрезвычайных ситуаций, а специально уполномоченные государственные органы осуществляют государственный учет чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

11.3. Ответственность за нарушения законодательства в области чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

В случае выявления противоправных действий или бездействия должностных лиц и граждан материалы расследования подлежат передаче в соответствующие органы для привлечения виновных к ответственности.

11.4. Возмещение ущерба, причиненного вследствие ситуаций природного и техногенного характера

Возмещение ущерба, причиненного вследствие чрезвычайных ситуаций природного характера здоровью и имуществу граждан, окружающей среде и объектам хозяйствования, производится в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Организации и граждане, по вине которых возникли чрезвычайные ситуации техногенного характера, обязаны возместить причиненный ущерб земле, воде, растительному и животному миру (территории), включая затраты на рекультивацию земель и по восстановлению естественного плодородия земли.

11.5. Экстренная медицинская помощь при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Проектируемый объект в силу его специфики нельзя отнести к разряду опасного производства. Организации обязаны вести плановую подготовку рабочих и служащих, с целью дать каждому обучаемому определенный объем знаний и практических навыков по действиям и способам защиты в чрезвычайных ситуациях. Подготовка включает проведение регулярных занятий, учебных тревог и т. д.

12. ОПИСАНИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕМЫХ ДЛЯ ПЕРИОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА МЕР ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СОКРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Так, согласно Приложению 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК предприятием будет предусмотрено внедрение обязательных мероприятий, соответствующих данному виду деятельности по намечаемому строительству улицы общегородского значения:

- проведение работ по пылеподавлению на строительной площадке;
- выполнение мероприятий, направленных на восстановление естественного природного плодородия, сохранение плодородного слоя почвы и использование его для благоустройства территории после окончания строительных работ.

12.1. Комплекс мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу

Строительные работы ведутся из готовых строительных материалов, что позволяет сократить количество временных источников загрязнения и минимизировать выбросы загрязняющих веществ.

При соблюдении всех решений принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух в период строительства проектируемого объекта не ожидается.

12.2. Мероприятия по охране недр и подземных вод

Комплекс мероприятий по минимизации негативного воздействия предприятия на грунтовую толщу и подземные воды должен включать в себя меры по устранению последствий и локализацию возможных экзогенных геологических процессов, а также учитывать мероприятия по предотвращению загрязнения геологической среды и подземных вод.

12.3. Мероприятия по предотвращению и смягчению воздействия отходов на окружающую среду

Проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан и т.д. Принятые проектными решениями природоохранные мероприятия позволяют минимизировать возможные воздействия на ОС и осуществлять деятельность в разрешенных законодательством РК пределах.

12.4. Мероприятия по снижению физических воздействий на окружающую среду

При соблюдении общих требований эксплуатации оборудования и соблюдении мер безопасности на рабочих местах, воздействие физических факторов оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном масштабе как постоянное и по величине воздействия как незначительное.

Физическое воздействие на окружающую среду в результате эксплуатации объекта можно оценить, как допустимые.

12.5. Мероприятия по охране почвенного покрова

Выполнение всех перечисленных мероприятий позволит предотвратить негативное воздействие на почвенный покров от строительно-монтажных работ.

12.6. Мероприятия по охране растительного покрова

Работы проводятся на территории особо охраняемых природных территориях (ООПТ) и земель государственного лесного фонда.

При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты.

12.7. Мероприятия по охране животного мира

Животный мир в районе планируемых строительных работ, несомненно, испытает антропогенную нагрузку в связи с проведением строительно-монтажных работ.

Для снижения негативного влияния на животный мир, проектом предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- соблюдение норм шумового воздействия и максимально возможное снижение шумового фактора на окружающую фауну;
- соблюдение норм светового воздействия и максимально возможное снижение светового фактора на окружающую фауну;
- разработка строго согласованных маршрутов передвижения техники;
- ограждение территории, исключающее случайное попадание на площадку предприятия животных;
- строгое запрещение кормления диких животных персоналом, а также надлежащее хранение отходов, являющихся приманкой для диких животных.

13. МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Биологическое разнообразие означает вариабельность живых организмов из всех источников, в том числе наземных, морских и иных водных экосистем и экологических комплексов, частью которых они являются, и включает в себя разнообразие в рамках вида, между видами и разнообразие экосистем.

В целях сохранения биоразнообразия применяется следующая иерархия мер в порядке убывания их предпочтительности:

- 1) первоочередными являются меры по предотвращению негативного воздействия;
- 2) когда негативное воздействие на биоразнообразие невозможно предотвратить, должны быть приняты меры по его минимизации;
- 3) когда негативное воздействие на биоразнообразие невозможно предотвратить или свести к минимуму, должны быть приняты меры по смягчению его последствий;

4) в той части, в которой негативные воздействия на биоразнообразие не были предупреждены, сведены к минимуму или смягчены, должны быть приняты меры по компенсации потери биоразнообразия.

14. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

В настоящем проекте были рассмотрены возможные воздействия на различные компоненты природной среды, определены их характеристики в периоды строительных работ проектируемого объекта.

Установлено, что во время намечаемой деятельности будут преобладать воздействия низкой значимости.

Воздействие высокой значимости не выявлено. Ожидаемые воздействия не приведут к необратимым изменениям экосистем.

Строительство и эксплуатация проектируемого объекта не повлечет за собой необратимых негативных изменений в окружающей природной среде и не окажет недопустимого отрицательного воздействия на существующее экологическое состояние.

Оценка воздействия на окружающую среду показывает, что реализация проекта строительства объекта не окажет критического или необратимого воздействия на окружающую среду территории, которая окажется под воздействием данного проекта.

15. ЦЕЛИ, МАСШТАБЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА

Согласно Статье 78 Экологического Кодекса РК послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

16. СПОСОБЫ И МЕРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА СЛУЧАИ ПРЕКРАЩЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рассмотрены все виды воздействия от намечаемого строительства.

17. ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Представлен список литературы который использовался при составлении Отчета о возможных воздействиях.

18. ОПИСАНИЕ ТРУДНОСТЕЙ, ВОЗНИКШИХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ

При проведении исследований трудностей связанных с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний не возникло.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ
РАБОТ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ**

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ****19.02.2015 года****02358P****Выдана****ИП ПШЕНЧИНОВА ГУЛЫШАРАТ САЙРАНКЫЗЫ**

ИПН: 620304401026

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие**Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Вид лицензии**Особые условия
действия лицензии**

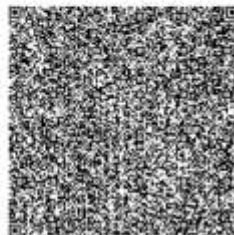
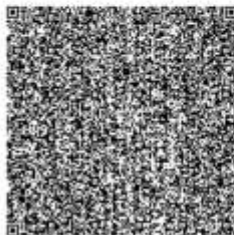
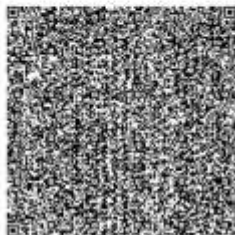
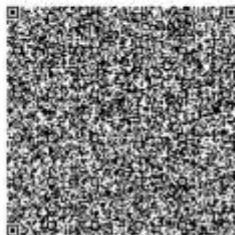
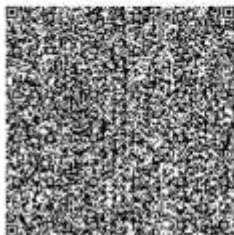
(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар**Комитет экологического регулирования, контроля и
государственной инспекции в нефтегазовом комплексе,
Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)****ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи**г.Астана**

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымағындағы құжатқа тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЛИЦЕНЗИИ**

Номер лицензии **02358P**
Дата выдачи лицензии **19.02.2015 год**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности
- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база **город Усть-Каменогорск, проспект Независимости, 8/1**
(местонахождение)

Лицензиат **ИП ПШЕНЧИНОВА ГУЛЬШАРАТ САЙРАНКЫЗЫ**

ИИН: 620304401026

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар **Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе, Министерство энергетики Республики Казахстан.**
(полное наименование лицензиара)

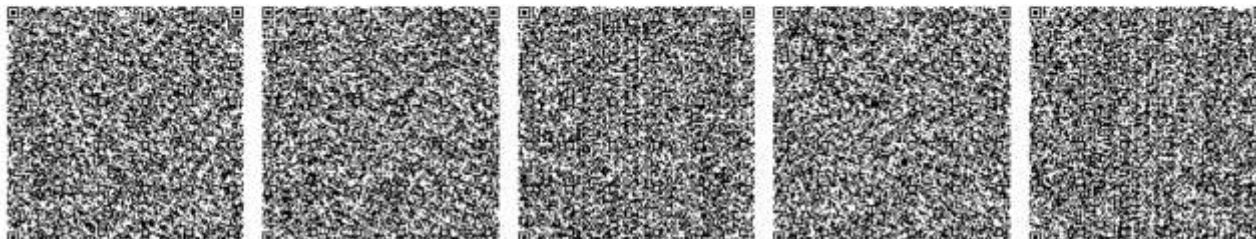
Руководитель (уполномоченное лицо) **ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ**
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к лицензии **001**

Дата выдачи приложения к лицензии **19.02.2015**

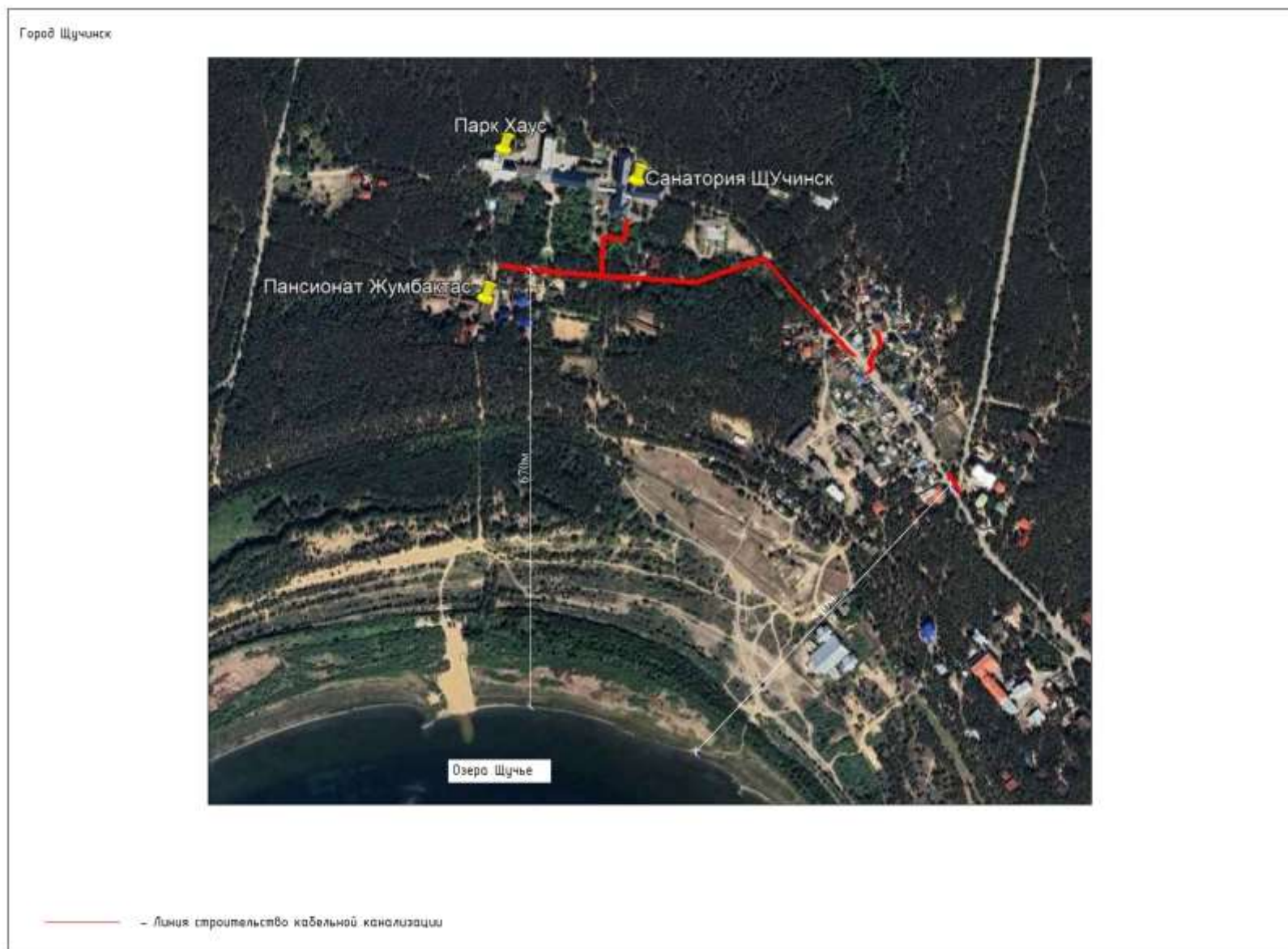
Срок действия лицензии

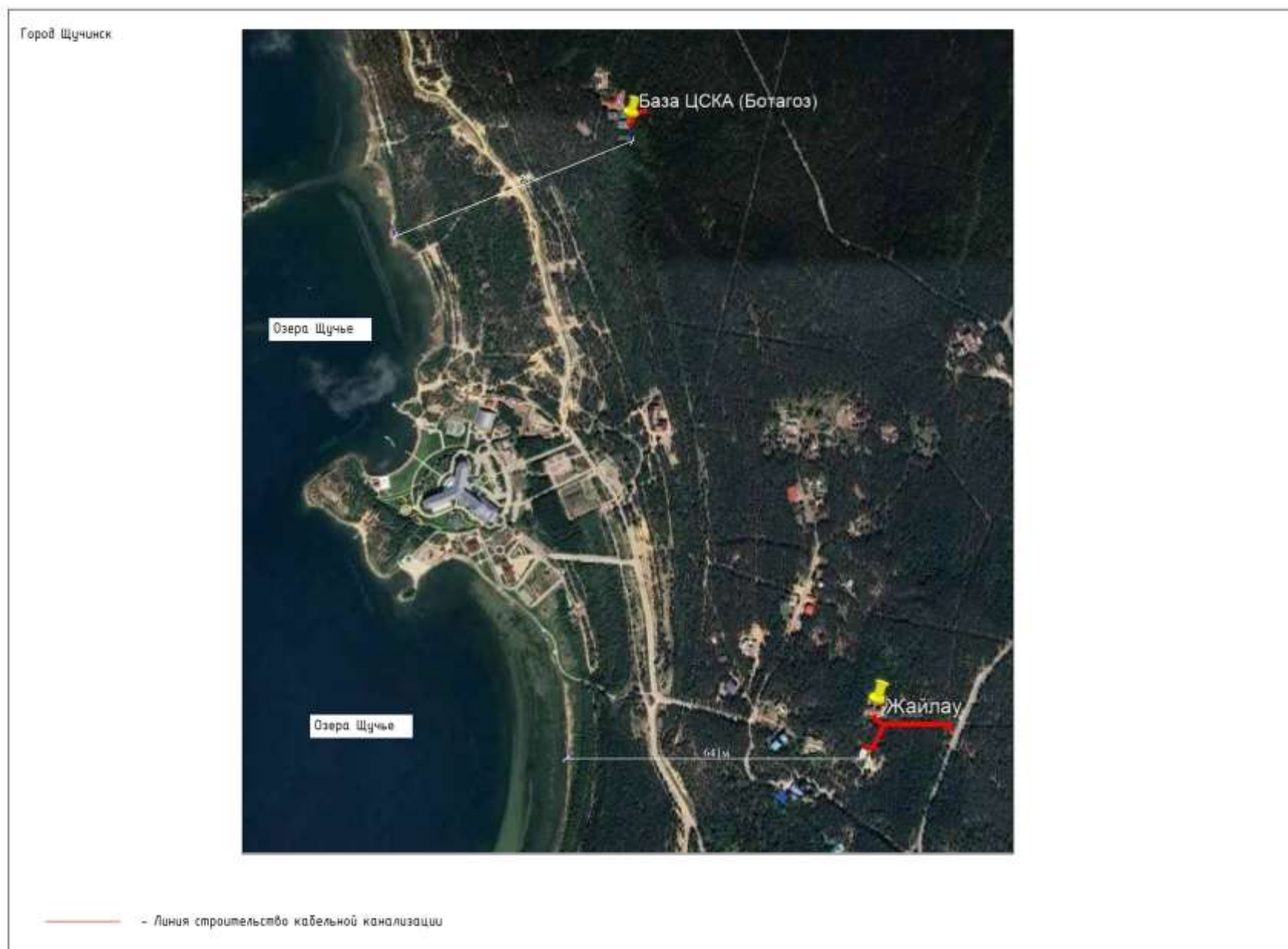
Место выдачи **г.Астана**



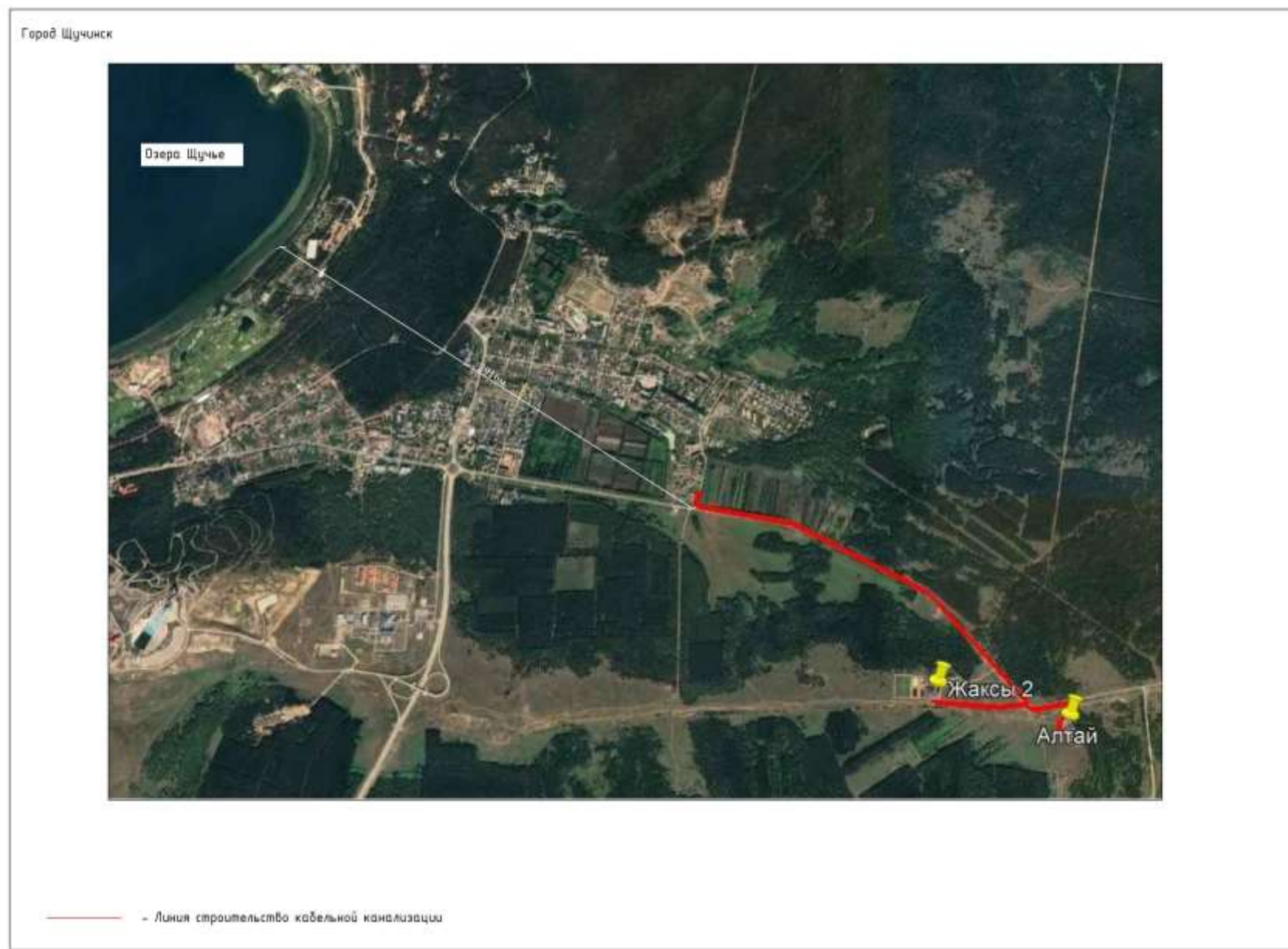
Берілген құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаба туралы" 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қарап тасымалдағы құжаттың.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе

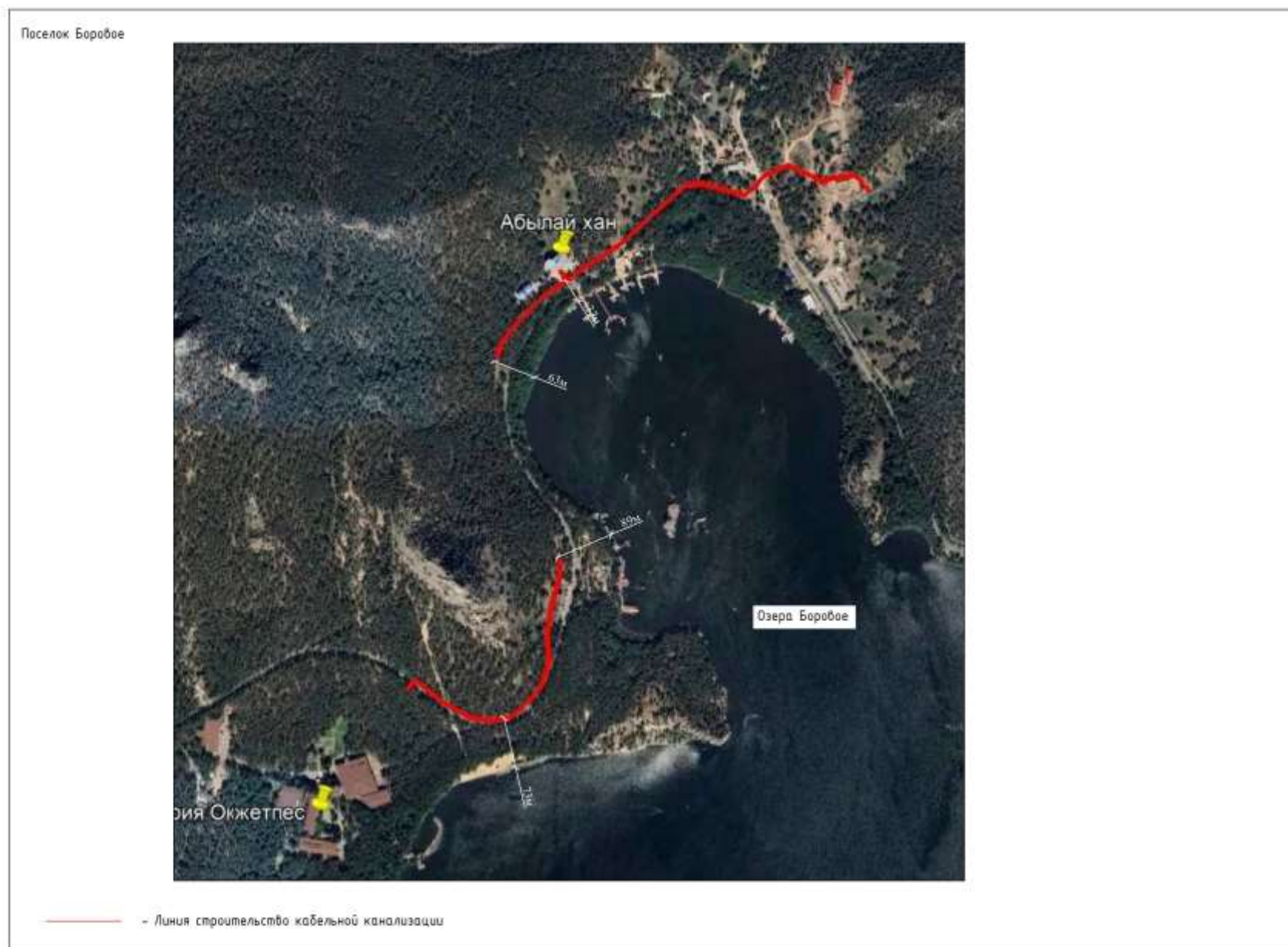
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА

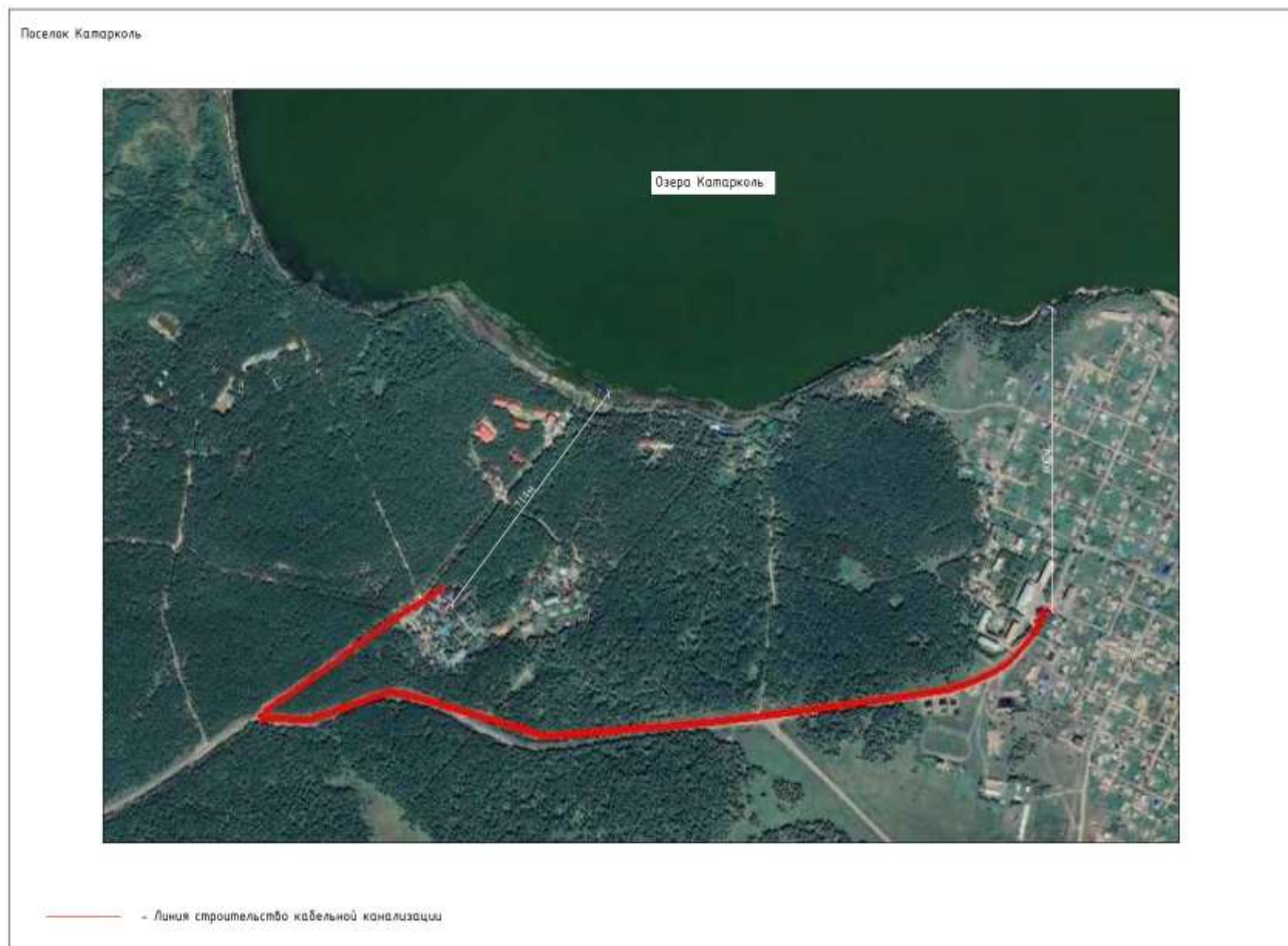




















ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ОБОСНОВАНИЕ ПОЛНОТЫ И ДОСТОВЕРНОСТИ ДАННЫХ, ПРИНЯТЫХ ДЛЯ РАСЧЕТА НОРМАТИВОВ ПДВ (РАСЧЕТЫ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ)

Количество вредных выбросов при проектировании определено в соответствии с отраслевыми нормами технологического проектирования и отраслевыми методическими указаниями и рекомендациями по определению выбросов вредных веществ в атмосферу с учетом требований РНД 211.2.01.0-97.

Расчет количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Город: 010, Акмолинская область

Объект: 0001, Вариант 3 ОоВВ ВОЛС ЩБКЗ

Источник загрязнения: 6001, Неорганизованный источник

Источник выделения: 6001 01, Машины бурильно-крановые

Список литературы:

1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Карьер

Материал: Глина

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Вид работ: Буровые и др. работы связанные с пылевыведением

Оборудование: Пневматический бурильный молоток при бурении сухим способом

Интенсивность пылевыведения от единицы оборудования, г/ч (табл.16), $G = 360$

Количество одновременно работающего данного оборудования, шт., $N = 1$

Максимальный разовый выброс, г/ч, $GC = N \cdot G \cdot (1-N1) = 1 \cdot 360 \cdot (1-0) = 360$

Максимальный разовый выброс, г/с (9), $G_с = GC / 3600 = 360 / 3600 = 0.1$

Время работы в год, часов, $RT = 115$

Валовый выброс, т/год, $M_с = GC \cdot RT \cdot 10^{-6} = 360 \cdot 115 \cdot 10^{-6} = 0.0414$

Итого выбросы от источника выделения: 001 Машины бурильно-крановые

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.1	0.0414

Источник загрязнения: 6003, Неорганизованный источник

Источник выделения: 6003 01, Покрасочные работы

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка

Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, $MS = 0.01505$

Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, $MS1 = 0.3$

Марка ЛКМ: Эмаль ПФ-115

Способ окраски: Кистью, валиком

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, $F2 = 45$

Примесь: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 50$

Доля растворителя, при окраске и сушке

для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$

Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\underline{M} = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.01505 \cdot 45 \cdot 50 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.00338625$

Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\underline{G} = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.3 \cdot 45 \cdot 50 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.01875$

Примесь: 2752 Уайт-спирит (1294*)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 50$

Доля растворителя, при окраске и сушке

для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$

Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\underline{M} = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.01505 \cdot 45 \cdot 50 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.00338625$

Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\underline{G} = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.3 \cdot 45 \cdot 50 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.01875$

Итого:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.01875	0.00338625
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.01875	0.00338625

Технологический процесс: окраска и сушка

Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, $MS = 0.00903$

Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, $MS1 = 0.2$

Марка ЛКМ: Эмаль ПФ-115

Способ окраски: Кистью, валиком

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, $F2 = 45$

Примесь: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 50$

Доля растворителя, при окраске и сушке

для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$

Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\underline{M} = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.00903 \cdot 45 \cdot 50 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.00203175$

Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $_G_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.2 \cdot 45 \cdot 50 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.0125$

Примесь: 2752 Уайт-спирит (1294*)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 50$

Доля растворителя, при окраске и сушке

для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$

Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $_M_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.00903 \cdot 45 \cdot 50 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.00203175$

Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $_G_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.2 \cdot 45 \cdot 50 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.0125$

Итого:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.01875	0.005418
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.01875	0.005418

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ЕДИНЫЙ ФАЙЛ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на период строительства

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. без-опасн. УВ, мг/м3	Выброс вещества, г/с (М)	Средневзвешенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необходимость проведения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4	0,06		0,00376	2,5	0,0094	Нет
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,15	0,05		0,00334	2,5	0,0223	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0,02212	2,5	0,0044	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,2			0,01875	2,5	0,0937	Нет
2732	Керосин (654*)			1,2	0,005766	2,5	0,0048	Нет
2752	Уайт-спирит (1294*)			1	0,01875	2,5	0,0188	Нет
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,3	0,1		0,1	2,5	0,3333	Да
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2	0,04		0,02316	2,5	0,1158	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,5	0,05		0,00252	2,5	0,005	Нет
Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: $\text{Сумма}(\text{Н}_i * \text{М}_i) / \text{Сумма}(\text{М}_i)$, где Н_i - фактическая высота ИЗА, М_i - выброс ЗВ, г/с 2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.								

ПРИЛОЖЕНИЕ 5. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ (АПЗ)

1 - 7

«Бурабай ауданының сәулет және
кала құрылысы бөлімі»
мемлекеттік мекемесі



Государственно учреждение "
Отдел архитектуры и
градостроительства
Бурабайского района"

Бекітемін:
Утверждаю:
Басшы
Руководитель

Дүйсенов Жасканат Нұрланұлы
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)

**Жобалауға арналған
сәулет-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ)
Архитектурно-планировочное задание
на проектирование (АПЗ)**

Нөмірі: KZ96VUA01114045 Берілген күні: 16.04.2024 ж.

Номер: KZ96VUA01114045 Дата выдачи: 16.04.2024 г.

Объектінің атауы: «Ақмола облысы Бурабай ауданы Щучье-Бурабай курорттық аймағында GPON желісін салу»;

Наименование объекта: «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Ақмолинской области»;

Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): "Қазақтелеком" АҚ;

Заказчик (застройщик, инвестор): АО "Қазақтелеком"

Қала (елді мекен): Щучинск қаласы

Город (населенный пункт): Щучинск қаласы.



Сәулет-жоспарлау тапсырмасын (СЖТ) әзірлеу үшін негіздеме		Қала (аудан) әкімдігінің қаулысы немесе құқық белгілейтін құжат № 51 29.03.2024 (күні, айы, жылы)
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)		Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № 51 от 29.03.2024 (число, месяц, год)
1. Участкенің сипаттамасы		
Характеристика участка		
1.1	Учаскенің орналасқан жері	Бурабай кенті
	Местонахождение участка	поселок Бурабай
1.2	Салынған құрылыстың болуы (учаскеде бар құрылымдар мен ғимараттар, оның ішінде коммуникациялар, инженерлік құрылғылар, абаттандыру элементтері және басқалар)	М1:500 топографиялық материалды орындау сатында кедергі болуында құрылыс пен ғимарат анықталу.
	Наличие застройки (строения и сооружения, существующие на участке, в том числе коммуникации, инженерные сооружения, элементы благоустройства и другие)	На стадии выполнения топографического материала в М1:500 определиться в наличии помех (строений и сооружений).
1.3	Геодезиялық зерделенуі (түсірілімдердің болуы, олардың масштабтары)	М 1: 2000 Топотүсірілімі бар
	Геодезическая изученность (наличие съемок, их масштабы)	Имеется топосъемка в М 1:2000
1.4	Инженерлік-геологиялық зерделенуі (инженерлік-геологиялық, гидрогеологиялық, топырақ-ботаникалық және басқа іздестірулердің қолда бар материалдары)	Инженерлі- геологиялық, гидрогеологиялық, топырақты- ботаникалық материалдары жоқ
	Инженерно-геологическая изученность (имеющиеся материалы инженерно-геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических и других изысканий)	Материалов инженерно – геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических нет
2. Жобаланатын объектінің сипаттамасы		
Характеристика проектируемого объекта		
2.1	Объектінің функционалдық мәні	GPON желісінің құрылысы
	Функциональное значение объекта	Строительство сети GPON
2.2	Қабаттылығы	-
	Этажность	-
2.3	Жоспарлау жүйесі	Объектінің функционалдық мәнін ескере отырып, жоба бойынша
	Планировочная система	По проекту с учетом функционального назначения объекта

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қатіп бетіндегі цифрмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасымен www.elicense.kz порталында тексеріле аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



3 - 7

2.4	Конструктивті схема	Жоба бойынша
	Конструктивная схема	По проекту
2.5	Инженерлік қамтамасыз ету	Қажет емес
	Инженерное обеспечение	Не требуется
2.6	Энергия тиімділік сыныбы	Қажет емес
	Класс энергоэффективности	Не требуется
3. Қала құрылысы талаптары		
Градостроительные требования		
3.1	Көлемдік-кеңістіктік шешім	Учаске бойынша іргелес объектілермен байланыстыру
	Объемно-пространственное решение	Увязать со смежными по участку объектами
3.2	Бас жоспар жобасы:	Жанасатын көшелердің тік жоспарлау белгітерінің егжей-тегжейлі жоспарлау жобасына, Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Проект генерального плана:	В соответствии ПДП, вертикальных планировочных отметок прилегающих улиц, требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
	тік жоспарлау	Іргелес аумақтардың жоғары белгілерімен байланыстыру
	вертикальная планировка	Увязать с высотными отметками прилегающей территории
	абаттандыру және көгалдандыру	Қажет емес
	благоустройство и озеленение	Не требуется
	автомобильдер тұрағы	Қажет емес
	парковка автомобилей	Не требуется
	топырақтың құнарлы қабатын пайдалану	Қажет емес
	использование плодородного слоя почвы	Не требуется
	шағын сәулет нысандары	Қажет емес
	малые архитектурные формы	Не требуется
	жарықтандыру	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	освещение	Согласно заданию на проектирование
4. Сәулет талаптары		
Архитектурные требования		
4.1	Сәулеттік келбетінің стилистикасы	Объектінің функционалдық ерекшеліктеріне сәйкес сәулеттік келбетін қалыптастыру
	Стилистика архитектурного образа	Сформировать архитектурный образ в соответствии с функциональными особенностями объекта

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қытарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қиғыз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



4.2	Қоршап тұрған құрылыс салумен өзара үйлесімдік сипаты	Объектінің орналасқан жеріне және қала құрылысы мәніне сәйкес
	Характер сочетания с окружающей застройкой	В соответствии с местоположением объекта и градостроительным значением
4.3	Түсіне қатысты шешім	Келісілген эскиздік жобаға сәйкес
	Цветовое решение	Согласно согласованному эскизному проекту
4.4	Жарнамалық-ақпараттық шешім, оның ішінде:	«Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 шілдедегі Заңының 21-бабына сәйкес жарнамалық-ақпараттық қондырғыларды көздеу
	Рекламно-информационное решение, в том числе:	Предусмотреть рекламно-информационные установки согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»
	түнгі жарықпен безендіру	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	ночное световое оформление	Согласно заданию на проектирование
4.5	Кіреберіс тораптар	Кіреберіс тораптарға назар аударуды ұсыну
	Входные узлы	Предложить акцентирование входных узлов
4.6	Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының өмір сүруі үшін жағдай жасау	Іс-шараларды Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының нұсқаулары мен талаптарына сәйкес көздеу; мүгедектердің ғимаратқа қолжетімділігін көздеу, пандустар, арнайы кірме жолдар мен мүгедектер арбаларының өту жолдарын көздеу
	Создание условий для жизнедеятельности маломобильных групп населения	Предусмотреть мероприятия в соответствии с указаниями и требованиями строительных нормативных документов Республики Казахстан; предусмотреть доступ инвалидов к зданию, предусмотреть пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидов колясок
4.7	Дыбыс-шу көрсеткіштері бойынша шарттарды сақтау	Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Соблюдение условий по звукошумовым показателям	Согласно требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан

5. Сыртқы әрлеуге қойылатын талаптар

Требования к наружной отделке

5.1	Цоколь	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	Цоколь	Согласно заданию на проектирование
5.2	Қасбет	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	Фасад	Согласно заданию на проектирование
	Қоршау конструкциялары	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	Ограждающие конструкции	Согласно заданию на проектирование

6. Инженерлік желілерге қойылатын талаптар

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7-бабы, 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Требования к инженерным сетям		
6.1	Жылумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется, -)
	Теплоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется от -)
6.2	Сумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется, -)
	Водоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется от -)
6.3	Кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется, -)
	Канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется от -)
6.4	Электрмен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется, -)
	Электроснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется от -)
6.5	Газбен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется, -)
	Газоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется от -)
6.6	Телекоммуникациялар және телерадиохабар	Техникалық шарттарға (ТШ № Қажет емес / Не требуется,) және нормативтік құжаттарға сәйкес
	Телекоммуникации и телерадиовещания	Согласно техническим условиям (№ Қажет емес / Не требуется от) и требований нормативным документам
6.7	Дренаж (қажет болған жағдайда) және нөсерлік кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется, -)
	Дренаж (при необходимости) и ливневая канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется от -)
6.8	Стационарлы суғару жүйелері	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется, -)
	Стационарные поливочные системы	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется от -)
7. Құрылыс салушыға жүктелетін міндеттемелер		
Обязательства, возлагаемые на застройщика		
7.1	Инженерлік іздестірулер бойынша	Жер учаскесін игеруге инженерлік-геологиялық зерттеуді өткізгеннен, геодезиялық орналастырылғаннан және оның шекарасы нақты (жергілікті жерге) бекітілгеннен кейін кірісу
	По инженерным изысканиям	Приступать к освоению земельного участка разрешается после проведения инженерно-геологического исследования, геодезического выноса и закрепления его границ в натуре (на местности)
7.2	Қолданыстағы құрылыстар мен ғимараттарды бұзу (көшіру) бойынша	Талаптар жоқ

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қатіп бетіндегі нұсқамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



	По сносу (переносу) существующих строений и сооружений	Требований нет
7.3	Жер асты және жер үсті коммуникацияларын ауыстыру бойынша	Ауыстыру (орналастыру) туралы техникалық шарттарға сәйкес не желілер мен құрылыстарды қорғау жөніндегі іс-шараларды жүргізу
	По переносу существующих подземных и надземных инженерных коммуникаций	Согласно техническим условиям на перенос (вынос) либо на проведения мероприятия по защите сетей и сооружений
7.4	Жасыл көшеттерді сақтау және/немесе отырғызу бойынша	Талаптар жоқ
	По сохранению и/или пересадке зеленых насаждений	Требований нет
7.5	Учаскенің уақытша қоршау құрылысы бойынша	Құрылыс жұмыстар мерзімінде ҚН және Е сәйкес жер төлемін қоршауды орындау.
	По строительству временного ограждения участка	На период строительных работ выполнить ограждение участка согласно СНиП
8	Қосымша талаптар	1. Ғимараттағы ауа баптау жүйесін жобалау кезінде (жобада орталықтандырылған суық сумен жабдықтау және ауа баптау көзделмеген жағдайда) ғимарат қасбеттерінің сәулеттік шешіміне сәйкес жергілікті жүйелердің сыртқы элементтерін орналастыруды көздеу қажет. Жобаланатын ғимараттың қасбеттерінде жергілікті ауа баптау жүйелерінің сыртқы элементтерін орналастыруға арналған жерлерді (бөліктер, маңдайшалар, балқондар және т.б.) көздеу қажет. 2. Ресурс үнемдеу және қазіргі заманғы энергия үнемдеу технологиялары бойынша материалдарды қолдану.
	Дополнительные требования	1. При проектировании системы кондиционирования в здании (в том случае, когда проектом не предусмотрено централизованное холодоснабжение и кондиционирование) необходимо предусмотреть размещение наружных элементов локальных систем в соответствии с архитектурным решением фасадов здания. На фасадах проектируемого здания предусмотреть места (ниши, выступы, балконы и т.д.) для размещения наружных элементов локальных систем кондиционирования. 2. Применить материалы по ресурсосбережению и современных энергосберегающих технологий.
9	Жалпы талаптар	1. Жобаны (жұмыс жобасын) әзірлеу кезінде Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамасының нормаларын басшылыққа алуы қажет. 2. Қаланың (ауданның) бас сәулетшісімен келісу: - эскиздік жоба (жана құрылыс кезінде). 3. Құрылыс жобасына сараптама жүргізу (Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамамен белгілінген жағдайда). 4. Құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғандығы туралы хабарлама беру. 5. Салынған объектіні қабылдау және пайдалануға беру. (қабылдау түрі).
	Общие требования	1. При разработке проекта (рабочего проекта)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қатіп бетіндегі нымен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



	необходимо руководствоваться нормами действующего законодательства Республики Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. 2. Согласовать с главным архитектором города (района): - Эскизный проект (при новом строительстве). 3. Провести экспертизу проекта строительства (в случаях, установленных законодательством Республики Казахстан в сфере архитектурной и строительной деятельности). 4. Подать уведомление о начале строительно-монтажных работ. 5. Приемка и ввод в эксплуатацию построенного объекта (тип приемки).
--	--

Ескертпелер:

Примечания:

1. Жер учаскесін тандау актісі негізінде СЖТ берілсе, СЖТ жер учаскесіне тиісті құқық туындаған кезден бастап күшіне енеді.

СЖТ және ТШ жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген құрылыстың бүкіл нормативтік ұзақтығының мерзімі шегінде қолданылады.

В случае предоставления АПЗ на основании акта выбора земельного участка, АПЗ вступает в силу с момента возникновения соответствующего права на земельный участок.

АПЗ и ТУ действуют в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденного в составе проектной (проектно-сметной) документации.

2. СЖТ шарттарын қайта қарауды талап ететін жағдайлар туындаған кезде, оған өзгерістерді тапсырыс берушінің келісімі бойынша енгізілуі мүмкін.

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него вносятся по согласованию с заказчиком.

3. СЖТ-да жазылған талаптар мен шарттар меншік нысанына және қаржыландыру көздеріне қарамастан инвестициялық процестің барлық қатысушылары үшін міндетті.

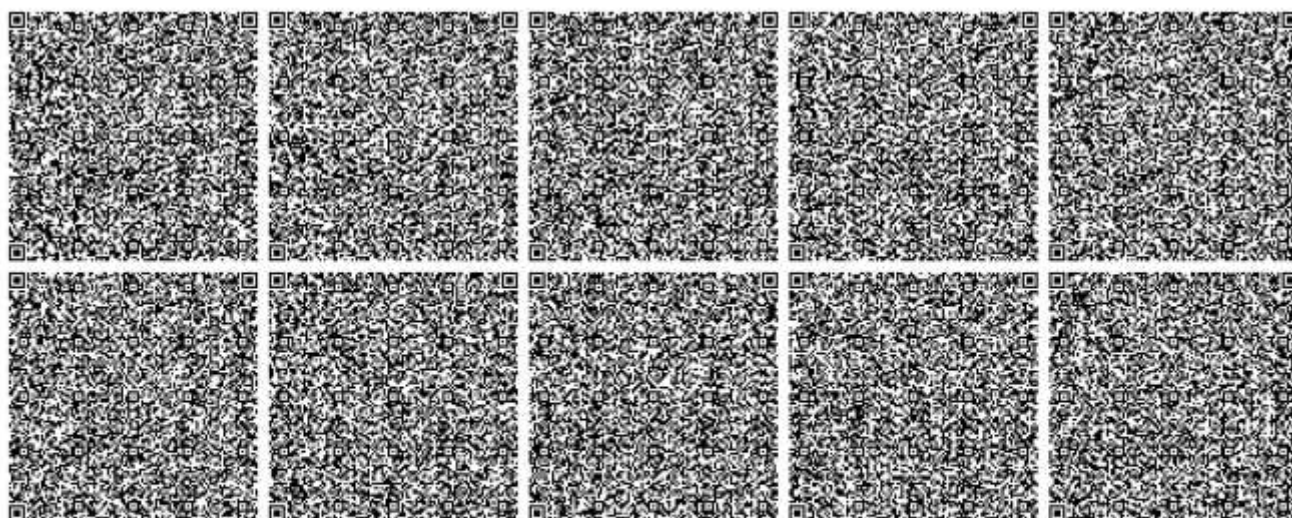
Требования и условия, изложенные в АПЗ, обязательны для всех участников инвестиционного процесса независимо от форм собственности и источников финансирования.

4. Тапсырыс берушінің СЖТ-да қамтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдалуы мүмкін.

Несоответствие заказчика с требованиями, содержащимися в АПЗ, обжалуется в судебном порядке.

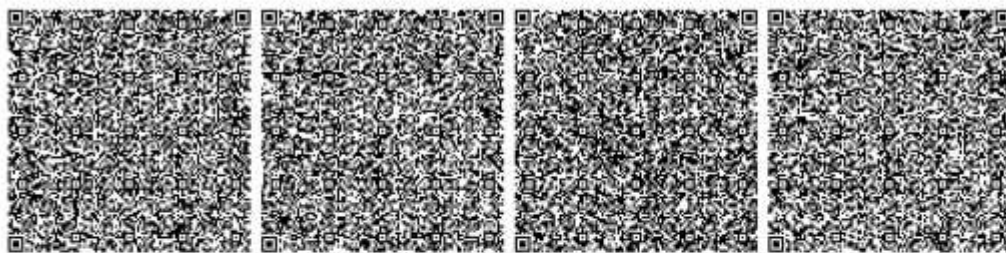
Руководитель

Дуйсенов Жасканат Нурланұлы



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қатты бетіндеті цифрмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.





Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес жазғы бейімдегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



1 - 7

«Бурабай ауданының сәулет және
қала құрылысы бөлімі»
мемлекеттік мекемесі



Государственно учреждение "
Отдел архитектуры и
градостроительства
Бурабайского района"

Бекітемін:
Утверждаю:
Басшы
Руководитель

Дүйсенов Жасқанат Нұрланұлы
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)

**Жобалауға арналған
сәулет-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ)
Архитектурно-планировочное задание
на проектирование (АПЗ)**

Нөмірі: KZ64VUA01114039 Берілген күні: 16.04.2024 ж.

Номер: KZ64VUA01114039 Дата выдачи: 16.04.2024 г.

Объектің атауы: «Ақмола облысы Бурабай ауданы Щучье-Бурабай курорттық аймағында GPON желісін салу»;

Наименование объекта: «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне. Бурабайского района Ақмолинской области»;

Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): "Казактелеком" АҚ;

Заказчик (застройщик, инвестор): АО "Казактелеком"

Қала (елді мекен): Щучинск қаласы

Город (населенный пункт): Щучинск қаласы.



2 - 7

Сәулет-жоспарлау тапсырмасын (СЖТ) әзірлеу үшін негіздеме		Қала (аудан) әкімдігінің қаулысы немесе құқық белгілейтін құжат № 14 18.03.2024 (күні, айы, жылы)
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)		Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № 14 от 18.03.2024 (число, месяц, год)
1. Участкениң сипаттамасы		
Характеристика участка		
1.1	Участкениң орналасқан жері	Қатаркөл ауылдық округі, Қатаркөл ауылы
	Местонахождение участка	Катаркольский сельский округ, село Катарколь
1.2	Салынған құрылыстың болуы (учаскеде бар құрылымдар мен ғимараттар, оның ішінде коммуникациялар, инженерлік құрылғылар, абаттандыру элементтері және басқалар)	M1:500 топографиялық материалды орындау сатында кедергі болуында құрылыс пен ғимарат анықталу.
	Наличие застройки (строения и сооружения, существующие на участке, в том числе коммуникации, инженерные сооружения, элементы благоустройства и другие)	На стадии выполнения топографического материала в M1:500 определится в наличии помех (строений и сооружений).
1.3	Геодезиялық зерделенуі (түсірілімдердің болуы, олардың масштабтары)	M 1: 2000 Топотүсірілімі бар
	Геодезическая изученность (наличие съемок, их масштабы)	Имеется топосъемка в M 1:2000
1.4	Инженерлік-геологиялық зерделенуі (инженерлік-геологиялық, гидрогеологиялық, топырақ-ботаникалық және басқа іздегіштердің қолда бар материалдары)	Инженерлік- геологиялық, гидрогеологиялық, топырақты- ботаникалық материалдары жоқ
	Инженерно-геологическая изученность (имеющиеся материалы инженерно-геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических и других изысканий)	Материалов инженерно – геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических нет
2. Жобаланатын объектінің сипаттамасы		
Характеристика проектируемого объекта		
2.1	Объектінің функционалдық мәні	GPON желісінің құрылысы
	Функциональное значение объекта	Строительство сети GPON
2.2	Қабаттылығы	-
	Этажность	-
2.3	Жоспарлау жүйесі	Объектінің функционалдық мәнін ескере отырып, жоба бойынша
	Планировочная система	По проекту с учетом функционального назначения объекта

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қиғаш бетіндегі тапсырмамен берілген. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексеріп аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



3 - 7

2.4	Конструктивті схема Конструктивная схема	Жоба бойынша По проекту
2.5	Инженерлік камтамасыз ету Инженерное обеспечение	Қажет емес Не требуется
2.6	Энергия тиімділік сыныбы Класс энергоэффективности	Қажет емес Не требуется
3. Қала құрылысы талаптары		
Градостроительные требования		
3.1	Көлемдік-кеңістіктік шешім Объемно-пространственное решение	Участке бойынша іргелес объектілермен байланыстыру Увязать со смежными по участку объектами
3.2	Бас жоспар жобасы: Проект генерального плана: тік жоспарлау вертикальная планировка абаттандыру және көгалдандыру благоустройство и озеленение автомобильдер тұрағы парковка автомобилей топырақтың құнарлы қабатын пайдалану использование плодородного слоя почвы шағын сәулет нысандары малые архитектурные формы жарықтандыру освещение	Жанасатын көшелердің тік жоспарлау белгілерінің егжей-тегжейлі жоспарлау жобасына, Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес В соответствии ПДП, вертикальных планировочных отметок прилегающих улиц, требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан Іргелес аумақтардың жоғары белгілерімен байланыстыру Увязать с высотными отметками прилегающей территории Участке катты жабын құрылғысын қойсын. көгалдандыру кезінде жемісті ағаштармен бұталар қолдансын На участке предусмотреть устройство твердого покрытия Қажет емес Не требуется Қажет емес Не требуется Қажет емес Не требуется Жобалау тапсырмасына сәйкес Согласно заданию на проектирование
4. Сәулет талаптары		
Архитектурные требования		
4.1	Сәулеттік келбетінің стилистикасы	Объектінің функционалдық ерекшеліктеріне сәйкес сәулеттік келбетін қалыптастыру

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қанға бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ оформлен на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



4 - 7

	Стилистика архитектурного образа	Сформировать архитектурный образ в соответствии с функциональными особенностями объекта
4.2	Қоршап тұрған құрылыс салумен өзара үйлесімдік сипаты	Объектінің орналасқан жеріне және қала құрылысы мәніне сәйкес
	Характер сочетания с окружающей застройкой	В соответствии с местоположением объекта и градостроительным значением
4.3	Түсіне қатысты шешім	Келісілген эскиздік жобаға сәйкес
	Цветовое решение	Согласно согласованному эскизному проекту
4.4	Жарнамалық-аппараттық шешім, оның ішінде:	«Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 шілдедегі Заңының 21-бабына сәйкес жарнамалық-аппараттық қондырғыларды көздеу
	Рекламно-информационное решение, в том числе:	Предусмотреть рекламно-информационные установки согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»
	түнгі жарықпен безендіру	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	ночное световое оформление	Согласно заданию на проектирование
4.5	Кіреберіс тораптар	Кіреберіс тораптарға назар аударуды ұсыну
	Входные узлы	Предложить акцентирование входных узлов
4.6	Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының өмір сүруі үшін жағдай жасау	Іс-шараларды Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының нұсқаулары мен талаптарына сәйкес көздеу; мүгедектердің ғимаратқа қолжетімділігін көздеу, пандустар, арнайы кірме жолдар мен мүгедектер арбаларының өту жолдарын көздеу
	Создание условий для жизнедеятельности маломобильных групп населения	Предусмотреть мероприятия в соответствии с указаниями и требованиями строительных нормативных документов Республики Казахстан; предусмотреть доступ инвалидов к зданию, предусмотреть пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидов на колясках
4.7	Дыбыс-шу көрсеткіштері бойынша шарттарды сақтау	Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Соблюдение условий по звукошумовым показателям	Согласно требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
5. Сыртқы әрлеуге қойылатын талаптар		
Требования к наружной отделке		
5.1	Цоколь	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	Цоколь	Согласно заданию на проектирование
5.2	Қасбет	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	Фасад	Согласно заданию на проектирование
	Қоршау конструкциялары	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	Ограждающие конструкции	Согласно заданию на проектирование

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7-бабы, 1-тармағына сәйкес қанға бетіндегі зиямен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ оформлен на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



6. Инженерлік желілерге қойылатын талаптар		
Требования к инженерным сетям		
6.1	Жылудымен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется,, -)
	Теплоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется, от -)
6.2	Судымен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется,, -)
	Водоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется, от -)
6.3	Кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется,, -)
	Канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется, от -)
6.4	Электрмен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется,, -)
	Электроснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется, от -)
6.5	Газбен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется,, -)
	Газоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется, от -)
6.6	Телекоммуникациялар және телерадиохабар	Техникалық шарттарға (ТШ № Қажет емес / Не требуется,,) және нормативтік құжаттарға сәйкес
	Телекоммуникации и телерадиовещания	Согласно техническим условиям (№ Қажет емес / Не требуется, от) и требований нормативным документам
6.7	Дренаж (қажет болған жағдайда) және нөсерлік кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется,, -)
	Дренаж (при необходимости) и ливневая канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется, от -)
6.8	Стационарлы сугару жүйелері	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется,, -)
	Стационарные поливочные системы	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется, от -)
7. Құрылыс салушыға жүктелетін міндеттемелер		
Обязательства, возлагаемые на застройщика		
7.1	Инженерлік іздестірулер бойынша	Жер учаскесін игеруге инженерлік-геологиялық зерттеуді өткізгеннен, геодезиялық орналастырылғаннан және оның шекарасы нақты (жергілікті жерге) бекітілгеннен кейін кірісу
	По инженерным изысканиям	Приступать к освоению земельного участка разрешается после проведения инженерно-геологического исследования, геодезического выноса и закрепления его границ в натуре (на местности)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі замінен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Дәлелді документ сәйкес пәндік 1 статья 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



7.2	Қолданыстағы құрылыстар мен ғимараттарды бұзу (көшіру) бойынша	Талаптар жоқ
	По сносу (переносу) существующих строений и сооружений	Требований нет
7.3	Жер асты және жер үсті коммуникацияларын ауыстыру бойынша	Ауыстыру (орналастыру) туралы техникалық шарттарға сәйкес не желілер мен құрылыстарды қорғау жөніндегі іс-шараларды жүргізу
	По переносу существующих подземных и надземных инженерных коммуникаций	Согласно техническим условиям на перенос (вынос) либо на проведения мероприятия по защите сетей и сооружений
7.4	Жасыл көшеттерді сақтау және/немесе отырғызу бойынша	Талаптар жоқ
	По сохранению и/или пересадке зеленых насаждений	Требований нет
7.5	Учаскенің уақытша қоршау құрылысы бойынша	Құрылыс жұмыстар мерзімінде ҚН және Е сәйкес жер төлемін қоршауды орындау.
	По строительству временного ограждения участка	На период строительных работ выполнить ограждение участка согласно СНиП.
8	Қосымша талаптар	1. Ғимараттағы ауа баптау жүйесін жобалау кезінде (жобада орталықтандырылған суық сумен жабдықтау және ауа баптау көзделмеген жағдайда) ғимарат қасбеттерінің сәулеттік шешіміне сәйкес жергілікті жүйелердің сыртқы элементтерін орналастыруды көздеу қажет. Жобаланатын ғимараттың қасбеттерінде жергілікті ауа баптау жүйелерінің сыртқы элементтерін орналастыруға арналған жерлерді (бөліктер, маңдайшалар, балкандар және т.б.) көздеу қажет. 2. Ресурс үнемдеу және қазіргі заманғы энергия үнемдеу технологиялары бойынша материалдарды қолдану.
	Дополнительные требования	1. При проектировании системы кондиционирования в здании (в том случае, когда проектом не предусмотрено централизованное холодоснабжение и кондиционирование) необходимо предусмотреть размещение наружных элементов локальных систем в соответствии с архитектурным решением фасадов здания. На фасадах проектируемого здания предусмотреть места (ниши, выступы, балконы и т.д.) для размещения наружных элементов локальных систем кондиционирования. 2. Применить материалы по ресурсосбережению и современных энергосберегающих технологий.
9	Жалпы талаптар	1. Жобаны (жұмыс жобасын) әзірлеу кезінде Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамасының нормаларын басшылыққа алуы қажет. 2. Қаланың (ауданның) бас сәулетшісімен келісу: - эскиздік жоба (жана құрылыс кезінде). 3. Құрылыс жобасына сараптама жүргізу (Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамамен белгілінген жағдайда). 4. Құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғандығы туралы хабарлама беру. 5. Салынған объектіні қабылдау және

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қытарындағы «Электрондық құжат және электрондық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қала бетіндегі ишпен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



7 - 7

	пайдалануға беру. (кабылдау түрі).
Общие требования	1. При разработке проекта (рабочего проекта) необходимо руководствоваться нормами действующего законодательства Республики Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. 2. Согласовать с главным архитектором города (района): - Эскизный проект (при новом строительстве). 3. Провести экспертизу проекта строительства (в случаях, установленных законодательством Республики Казахстан в сфере архитектурной и строительной деятельности). 4. Подать уведомление о начале строительно-монтажных работ. 5. Приемка и ввод в эксплуатацию построенного объекта (тип приемки).

Ескертпелер:

Примечания:

1. Жер учаскесін таңдау актісі негізінде СЖТ берілсе, СЖТ жер учаскесіне тиісті құқық туындаған кезден бастап күшіне енеді.

СЖТ және ТШ жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген құрылыстың бүкіл нормативтік ұзақтығының мерзімі шегінде қолданылады.

В случае предоставления АПЗ на основании акта выбора земельного участка, АПЗ вступает в силу с момента возникновения соответствующего права на земельный участок.

АПЗ и ТУ действуют в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденного в составе проектной (проектно-сметной) документации.

2. СЖТ шарттарын қайта қарауды талап ететін жағдайлар туындаған кезде, оған өзгерістерді тапсырыс берушінің келісімі бойынша енгізілуі мүмкін.

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него вносятся по согласованию с заказчиком.

3. СЖТ-да жазылған талаптар мен шарттар меншік нысанына және қаржыландыру көздеріне қарамастан инвестициялық процестің барлық қатысушылары үшін міндетті.

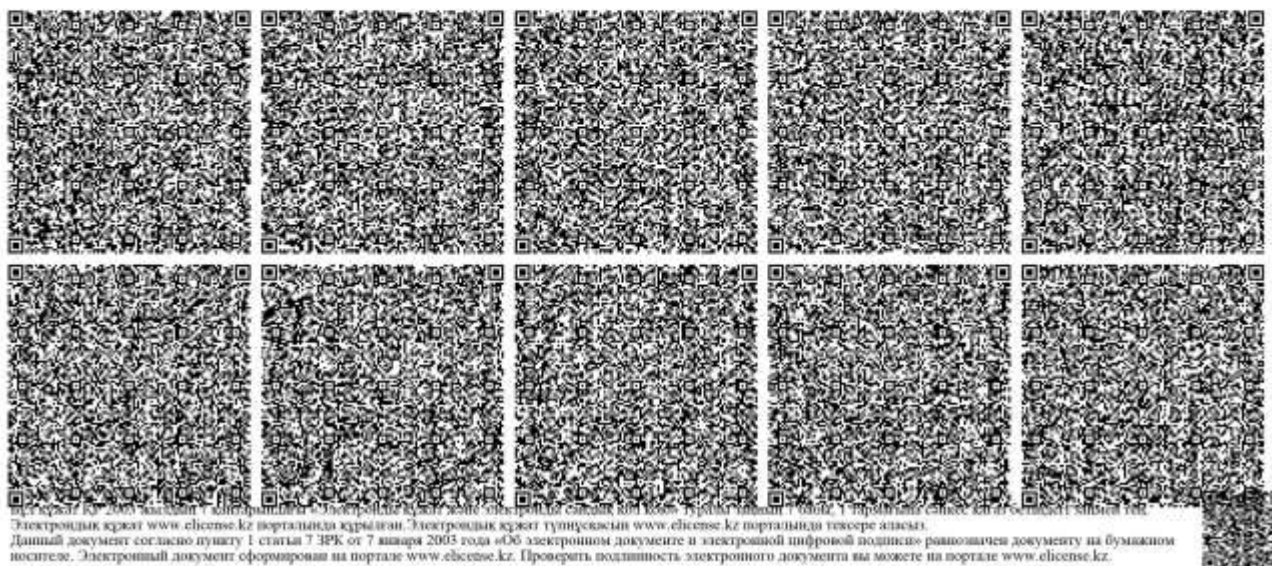
Требования и условия, изложенные в АПЗ, обязательны для всех участников инвестиционного процесса независимо от форм собственности и источников финансирования.

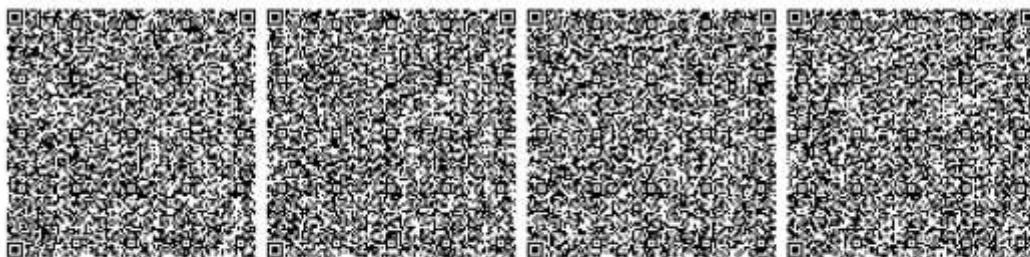
4. Тапсырыс берушінің СЖТ-да қамтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдалуы мүмкін.

Несогласие заказчика с требованиями, содержащимися в АПЗ, обжалуется в судебном порядке.

Руководитель

Дүйсенов Жасканат Нурланұлы





Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қойы» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



1 - 7

«Бурабай ауданының сәулет және
қала құрылысы бөлімі»
мемлекеттік мекемесі



Государственно учреждение "
Отдел архитектуры и
градостроительства
Бурабайского района"

Бекітемін:
Утверждаю:
Басшы
Руководитель

Дүйсенов Жасканат Нұрланұлы
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)

**Жобалауға арналған
сәулет-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ)
Архитектурно-планировочное задание
на проектирование (АПЗ)**

Номері: KZ11VUA01099473 Берілген күні: 27.03.2024 ж.

Номер: KZ11VUA01099473 Дата выдачи: 27.03.2024 г.

Объектің атауы: «Ақмола облысы Бурабай ауданы Щучье-Бурабай курорттық аймағында GPON желісін салу»;

Наименование объекта: «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района, Ақмолинской области»;

Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): "Қазақтелеком" АҚ;

Заказчик (застройщик, инвестор): АО "Қазақтелеком"

Қала (елді мекен): Щучинск қаласы

Город (населенный пункт): Щучинск қаласы.



2 - 7

Сәулет-жоспарлау тапсырмасын (СЖТ) әзірлеу үшін негіздеме		Қала (аудан) әкімдігінің қаулысы немесе құқық белгілейтін құжат № №42 14.03.2024 (күні, айы, жылы)
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)		Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № №42 от 14.03.2024 (число, месяц, год)
1. Учаскенің сипаттамасы		
Характеристика участка		
1.1	Учаскенің орналасқан жері	Бурабай кенті, Сарыбулак ауылы
	Местонахождение участка	Поселок Бурабай, село Сарыбулак
1.2	Салынған құрылыстың болуы (учаскеде бар құрылымдар мен ғимараттар, оның ішінде коммуникациялар, инженерлік құрылғылар, абаттандыру элементтері және басқалар)	M1:500 топографикалық материалды орындау сатында кедергі болуында құрылыс пен ғимарат анықталу.
	Наличие застройки (строения и сооружения, существующие на участке, в том числе коммуникации, инженерные сооружения, элементы благоустройства и другие)	На стадии выполнения топографического материала в M1:500 определиться в наличии помех (строений и сооружений).
1.3	Геодезиялық зерделенуі (түсірілімдердің болуы, олардың масштабтары)	M 1: 2000 Топотүсірілімі бар
	Геодезическая изученность (наличие съемок, их масштабы)	Имеется топосъемка в M 1:2000
1.4	Инженерлік-геологиялық зерделенуі (инженерлік-геологиялық, гидрогеологиялық, топырақ-ботаникалық және басқа іздестірулердің қолда бар материалдары)	Инженерлі- геологиялық, гидрогеологиялық, топырақты- ботаникалық материалдары жоқ
	Инженерно-геологическая изученность (имеющиеся материалы инженерно-геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических и других изысканий)	Материалов инженерно – геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических нет
2. Жобаланатын объектінің сипаттамасы		
Характеристика проектируемого объекта		
2.1	Объектінің функционалдық мәні	GPON желісінің құрылысы
	Функциональное значение объекта	Строительство сети GPON
2.2	Қабаттылығы	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	Этажность	Согласно заданию на проектирование
2.3	Жоспарлау жүйесі	Объектінің функционалдық мәнін ескере отырып, жоба бойынша
	Планировочная система	По проекту с учетом функционального назначения объекта

Бұл құжат КР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қатты бетіндігі зиянмен топ. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Дипный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



3 - 7

2.4	Конструктивті схема Конструктивная схема	Жоба бойынша По проекту
2.5	Инженерлік қамтамасыз ету Инженерное обеспечение	Қажет емес Не требуется
2.6	Энергия тиімділік сыныбы Класс энергоэффективности	Қажет емес Не требуется
3. Қала құрылысы талаптары		
Градостроительные требования		
3.1	Көлемдік-кеңістіктік шешім Объемно-пространственное решение	Участке бойынша іргелес объектілермен байланыстыру Увязать со смежными по участку объектами
3.2	Бас жоспар жобасы: Проект генерального плана: тік жоспарлау вертикальная планировка абаттандыру және көгалдандыру благоустройство и озеленение автомобильдер тұрағы парковка автомобилей топырақтың құнарлы қабатын пайдалану использование плодородного слоя почвы шағын сәулет нысандары малые архитектурные формы жарықтандыру освещение	Жанасатын көшелердің тік жоспарлау белгілерінің егжей-тегжейлі жоспарлау жобасына, Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес В соответствии ПДП, вертикальных планировочных отметок прилегающих улиц, требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан Іргелес аумақтардың жоғары белгілерімен байланыстыру Увязать с высотными отметками прилегающей территории Участке қатты жабын құрылғысын қойсын. көгалдандыру кезінде жемісті ағаштармен бұталар қолдансын. На участке предусмотреть устройство твердого покрытия Қажет емес Не требуется Қажет емес Не требуется Қажет емес Не требуется Жобалау тапсырмасына сәйкес Согласно заданию на проектирование
4. Сәулет талаптары		
Архитектурные требования		
4.1	Сәулеттік келбетінің стилистикасы	Объектінің функционалдық срекшеліктеріне сәйкес сәулеттік келбетін қалыптастыру

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды саясиық қол қию» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қолға бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері алыңыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ оформлен на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



4 - 7

	Стилистика архитектурного образа	Сформировать архитектурный образ в соответствии с функциональными особенностями объекта
4.2	Қоршап тұрған құрылыс салумен өзара үйлесімдік сипаты	Объектінің орналасқан жеріне және қала құрылысы мәніне сәйкес
	Характер сочетания с окружающей застройкой	В соответствии с местоположением объекта и градостроительным значением
4.3	Түсіне катысты шешім	Келісілген эскиздік жобаға сәйкес
	Цветовое решение	Согласно согласованному эскизному проекту
4.4	Жарнамалық-аппараттық шешім, оның ішінде:	«Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 шілдедегі Заңының 21-бабына сәйкес жарнамалық-аппараттық кондырғыларды көздеу
	Рекламно-информационное решение, в том числе:	Предусмотреть рекламно-информационные установки согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»
	түнгі жарықпен безендіру	Қажет емес
	ночное световое оформление	Не требуется
4.5	Кіреберіс тораптар	Кіреберіс тораптарға назар аударуды ұсыну
	Входные узлы	Предложить акцентирование входных узлов
4.6	Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының өмір сүруі үшін жағдай жасау	Іс-шараларды Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының нұсқаулары мен талаптарына сәйкес көздеу; мүгедектердің ғимаратқа қолжетімділігін көздеу, пандустар, арнайы кірме жолдар мен мүгедектер арбаларының өту жолдарын көздеу
	Создание условий для жизнедеятельности маломобильных групп населения	Предусмотреть мероприятия в соответствии с указаниями и требованиями строительных нормативных документов Республики Казахстан; предусмотреть доступ инвалидов к зданию, предусмотреть пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидов колясок
4.7	Дыбыс-шу көрсеткіштері бойынша шарттарды сақтау	Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Соблюдение условий по звукошумовым показателям	Согласно требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
5. Сыртқы әрлеуге қойылатын талаптар		
Требования к наружной отделке		
5.1	Цоколь	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	Цоколь	Согласно заданию на проектирование
5.2	Қасбет	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	Фасад	Согласно заданию на проектирование
	Қоршау конструкциялары	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	Ограждающие конструкции	Согласно заданию на проектирование

Бұл құжат КР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық көп көлемі туралы заңның 7-бабы, 1-тармағына сәйкес қалай бетіндігі анықталған. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері аласыз. Дәлелді документіне сәйкес пункт 1-статья 7-ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ оформляется на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



6. Инженерлік желілерге қойылатын талаптар		
Требования к инженерным сетям		
6.1	Жылудымен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется, -)
	Теплоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется от -)
6.2	Сумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется, -)
	Водоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется от -)
6.3	Кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется, -)
	Канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется от -)
6.4	Электрмен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Жобалау тапсырмасына сәйкес / Согласно заданию на проектирование, -)
	Электроснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Жобалау тапсырмасына сәйкес / Согласно заданию на проектирование от -)
6.5	Газбен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется, -)
	Газоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется от -)
6.6	Телекоммуникациялар және телерадиохабар	Техникалық шарттарға (ТШ № Қажет емес / Не требуется,) және нормативтік құжаттарға сәйкес
	Телекоммуникациялар және телерадиовещания	Согласно техническим условиям (№ Қажет емес / Не требуется от) и требований нормативным документам
6.7	Дренаж (қажет болған жағдайда) және нөсерлік кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется, -)
	Дренаж (при необходимости) и ливневая канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется от -)
6.8	Стационарлы сугару жүйелері	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес / Не требуется, -)
	Стационарные поливочные системы	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес / Не требуется от -)
7. Құрылыс салушыға жүктелетін міндеттемелер		
Обязательства, возлагаемые на застройщика		
7.1	Инженерлік іздестірулер бойынша	Жер учаскесін игеруге инженерлік-геологиялық зерттеуді өткізгеннен, геодезиялық орналастырылғаннан және оның шекарасы нақты (жергілікті жерге) бекітілгеннен кейін кірісу
	По инженерным изысканиям	Приступать к освоению земельного участка разрешается после проведения инженерно-геологического исследования, геодезического выноса

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық қол қою» туралы заңның 7-бабы, 1-тармағына сәйкес қол қойылатын нормативтік актінің негізінде құрастырылған. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Дұрыс документ сәйкес пункті 1-статья 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



6 - 7

		и закрепления его границ в натуре (на местности)
7.2	Қолданыстағы құрылыстар мен ғимараттарды бұзу (көшіру) бойынша	Талаптар жоқ
	По сносу (переносу) существующих строений и сооружений	Требований нет
7.3	Жер асты және жер үсті коммуникацияларын ауыстыру бойынша	Ауыстыру (орналастыру) туралы техникалық шарттарға сәйкес не желілер мен құрылыстарды қорғау жөніндегі іс-шараларды жүргізу
	По переносу существующих подземных и надземных инженерных коммуникаций	Согласно техническим условиям на перенос (вынос) либо на проведения мероприятия по защите сетей и сооружений
7.4	Жасыл көшеттерді сақтау және/немесе отырғызу бойынша	Талаптар жоқ
	По сохранению и/или пересадке зеленых насаждений	Требований нет
7.5	Участкенің уақытша қоршау құрылысы бойынша	Құрылыс жұмыстар мерзімінде ҚН және Е сәйкес жер төлемін қоршауды орындау.
	По строительству временного ограждения участка	На период строительных работ выполнить ограждение участка согласно СНиП.
8	Қосымша талаптар	1. Ғимараттағы ауа баптау жүйесін жобалау кезінде (жобалау орталықтандырылған суық сумен жабдықтау және ауа баптау көзделмеген жағдайда) ғимарат қасбеттерінің сәулеттік шешіміне сәйкес жергілікті жүйелердің сыртқы элементтерін орналастыруды көздеу қажет. Жобаланатын ғимараттың қасбеттерінде жергілікті ауа баптау жүйелерінің сыртқы элементтерін орналастыруға арналған жерлерді (бөліктер, маңдайшалар, балкандар және т.б.) көздеу қажет. 2. Ресурс үнемдеу және қазіргі заманғы энергия үнемдеу технологиялары бойынша материалдарды қолдану.
	Дополнительные требования	1. При проектировании системы кондиционирования в здании (в том случае, когда проектом не предусмотрено централизованное холодоснабжение и кондиционирование) необходимо предусмотреть размещение наружных элементов локальных систем в соответствии с архитектурным решением фасадов здания. На фасадах проектируемого здания предусмотреть места (ниши, выступы, балконы и т.д.) для размещения наружных элементов локальных систем кондиционирования. 2. Применить материалы по ресурсосбережению и современных энергосберегающих технологий.
9	Жалпы талаптар	1. Жобаны (жұмыс жобасын) әзірлеу кезінде Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамасының нормаларын басшылыққа алуы қажет. 2. Қаланың (ауданның) бас сәулетшісімен келісу; - эскиздік жоба (жана құрылыс кезінде). 3. Құрылыс жобасына сараптама жүргізу (Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамамен белгілінген жағдайда). 4. Құрылыс-

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қарап бетіндері заңмен тең. Электрондық құжат www.ebc.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.ebc.kz порталында тексері аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.ebc.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.ebc.kz.



		монтаждау жұмыстарының басталғандығы туралы хабарлама беру. 5. Салынған объектіні қабылдау және пайдалануға беру. (қабылдау түрі).
	Общие требования	1. При разработке проекта (рабочего проекта) необходимо руководствоваться нормами действующего законодательства Республики Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. 2. Согласовать с главным архитектором города (района): - Эскизный проект (при новом строительстве). 3. Провести экспертизу проекта строительства (в случаях, установленных законодательством Республики Казахстан в сфере архитектурной и строительной деятельности). 4. Подать уведомление о начале строительно-монтажных работ. 5. Приемка и ввод в эксплуатацию построенного объекта (тип приемки).

Ескертпелер:

Примечания:

1. Жер учаскесін тандау актісі негізінде СЖТ берілсе, СЖТ жер учаскесіне тиісті құқық туындаған кезден бастап күшіне енеді.

СЖТ және ТШ жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген құрылыстың бүкіл нормативтік ұзақтығының мерзімі шегінде қолданылады.

В случае предоставления АПЗ на основании акта выбора земельного участка, АПЗ вступает в силу с момента возникновения соответствующего права на земельный участок.

АПЗ и ТУ действуют в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденного в составе проектной (проектно-сметной) документации.

2. СЖТ шарттарын қайта қарауды талап ететін жағдайлар туындаған кезде, оған өзгерістерді тапсырыс берушінің келісімі бойынша енгізілуі мүмкін.

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него вносятся по согласованию с заказчиком.

3. СЖТ-да жазылған талаптар мен шарттар меншік нысанына және қаржыландыру көздеріне қарамастан инвестициялық процестің барлық қатысушылары үшін міндетті.

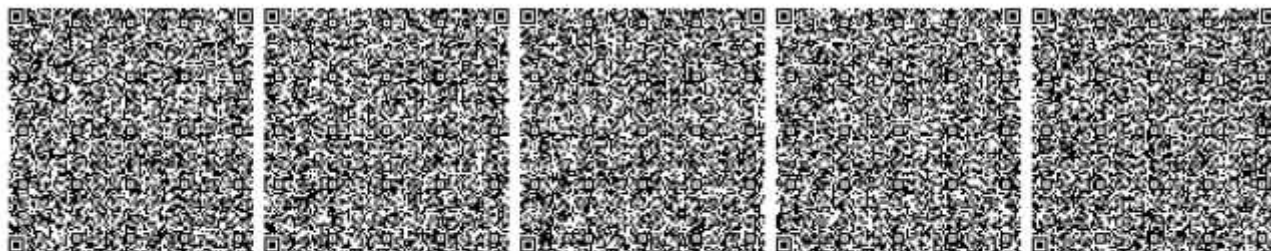
Требования и условия, изложенные в АПЗ, обязательны для всех участников инвестиционного процесса независимо от форм собственности и источников финансирования.

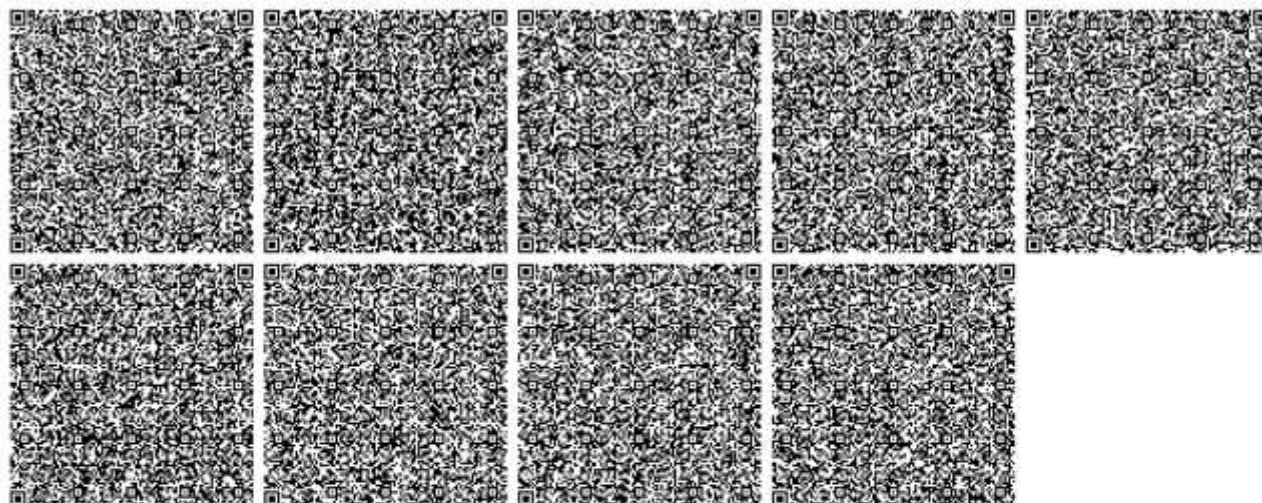
4. Тапсырыс берушінің СЖТ-да қамтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдалуы мүмкін.

Несоответствие заказчика с требованиями, содержащимися в АПЗ, обжалуется в судебном порядке.

Руководитель

Дуйсенов Жасканат Нурланұлы





Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қият бетіндегі тапмен төгі.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



1 - 7

«Бурабай ауданының сәулет және
қала құрылысы бөлімі»
мемлекеттік мекемесі



Государственно учреждение "
Отдел архитектуры и
градостроительства
Бурабайского района"

Бекітемін:
Утверждаю:
Басшы
Руководитель

Дүйсенов Жасканат Нурланұлы
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)

**Жобалауға арналған
сәулет-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ)
Архитектурно-планировочное задание
на проектирование (АПЗ)**

Нөмірі: KZ41VUA01114938 Берілген күні: 17.04.2024 ж.

Номер: KZ41VUA01114938 Дата выдачи: 17.04.2024 г.

Объектің атауы: «Ақмола облысы Бурабай ауданы Щучье-Бурабай курорттық аймағында GPON желісін салу»;

Наименование объекта: «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Ақмолинской области»;

Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): "Қазақтелеком" АҚ;

Заказчик (застройщик, инвестор): АО "Казахтелеком"

Қала (елді мекен): Щучинск қаласы

Город (населенный пункт): Щучинск қаласы.



2 - 7

Сәулет-жоспарлау тапсырмасын (СЖТ) әзірлеу үшін негіздеме		Қала (аудан) әкімдігінің қаулысы немесе құқық белгілейтін құжат № 110000002994 05.04.2024 (күні, айы, жылы)
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)		Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № 110000002994 от 05.04.2024 (число, месяц, год)
1. Участкенің сипаттамасы		
Характеристика участка		
1.1	Учаскенің орналасқан жері	Щучинск қаласы, "Щучинский" шипажайы, Зеленая көшесі, 1/2 жер учаскесі
	Местонахождение участка	город Щучинск, санаторий "Щучинский", улица Зеленая, земельный участок 1/2
1.2	Салынған құрылыстың болуы (учаскеде бар құрылымдар мен ғимараттар, оның ішінде коммуникациялар, инженерлік құрылғылар, абаттандыру элементтері және басқалар)	М1:500 топографиялық материалды орындау сатында кедергі болуында құрылыс пен ғимарат анықталу. ("Бурабай" ГНПП - мен келсу)
	Наличие застройки (строения и сооружения, существующие на участке, в том числе коммуникации, инженерные сооружения, элементы благоустройства и другие)	На стадии выполнения топографического материала в М1:500 определиться в наличии помех (строений и сооружений). (Согласовать с ГНПП "Бурабай")
1.3	Геодезиялық зерделенуі (түсірілімдердің болуы, олардың масштабтары)	М 1: 2000 Топотүсірілімі бар
	Геодезическая изученность (наличие съемок, их масштабы)	Имеется топоръемка в М 1:2000
1.4	Инженерлік-геологиялық зерделенуі (инженерлік-геологиялық, гидрогеологиялық, топырақ-ботаникалық және басқа іздестірулердің қолда бар материалдары)	Инженерлі- геологиялық, гидрогеологиялық, топырақты- ботаникалық материалдары жоқ
	Инженерно-геологическая изученность (имеющиеся материалы инженерно-геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических и других изысканий)	Материалов инженерно – геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических нет
2. Жобаланатын объектінің сипаттамасы		
Характеристика проектируемого объекта		
2.1	Объектінің функционалдық мәні	GPON желісінің құрылысы
	Функциональное значение объекта	Строительство сети GPON
2.2	Қабаттылығы	-
	Этажность	-
2.3	Жоспарлау жүйесі	Объектінің функционалдық мәнін ескере отырып, жоба бойынша
	Планировочная система	По проекту с учетом функционального назначения

Бұл құжат КР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі замінен тең. Электрондық құжат www.eicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.eicense.kz порталында тексере аласыз. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.eicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.eicense.kz.



3 - 7

		объекта
2.4	Конструктивті схема	Жоба бойынша
	Конструктивная схема	По проекту
2.5	Инженерлік қамтамасыз ету	Қажет емес
	Инженерное обеспечение	Не требуется
2.6	Энергия тиімділік сыныбы	Қажет емес
	Класс энергоэффективности	Не требуется
3. Қала құрылысы талаптары		
Градостроительные требования		
3.1	Көлемдік-көністіктік шешім	Учаске бойынша іргелес объектілермен байланыстыру
	Объемно-пространственное решение	Увязать со смежными по участку объектами
3.2	Бас жоспар жобасы:	Жанасатын көшелердің тік жоспарлау белгілерінің егжей-тегжейлі жоспарлау жобасына, Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Проект генерального плана:	В соответствии ПДП, вертикальных планировочных отметок прилегающих улиц, требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
	тік жоспарлау	Іргелес аумақтардың жоғары белгілерімен байланыстыру
	вертикальная планировка	Увязать с высотными отметками прилегающей территории
	абаттандыру және көгалдандыру	Қажет емес
	благоустройство и озеленение	Не требуется
	автомобильдер тұрағы	Қажет емес
	парювка автомобилей	Не требуется
	топырақтың құнарлы қабатын пайдалану	Қажет емес
	использование плодородного слоя почвы	Не требуется
	шағын сәулет нысандары	Қажет емес
	малые архитектурные формы	Не требуется
	жарықтандыру	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	освещение	Согласно заданию на проектирование
4. Сәулет талаптары		
Архитектурные требования		
4.1	Сәулеттік келбетінің стилистикасы	Объектінің функционалдық ерекшеліктеріне сәйкес сәулеттік келбетін қалыптастыру
	Стилистика архитектурного образа	Сформировать архитектурный образ в соответствии

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қыркүйегіндегі «Электронды құжат және электронды қол қою» туралы заңның 7-бабы, 1-тармағына сәйкес қала бетіндегі әзімнен тег. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



4 - 7

		с функциональными особенностями объекта
4.2	Қоршап тұрған құрылыс салумен өзара үйлесімдік сипаты	Объектінің орналасқан жеріне және қала құрылысы мәніне сәйкес
	Характер сочетания с окружающей застройкой	В соответствии с местоположением объекта и градостроительным значением
4.3	Түсіне қатысты шешім	Келісілген эскиздік жобаға сәйкес
	Цветовое решение	Согласно согласованному эскизному проекту
4.4	Жарнамалық-аппараттық шешім, оның ішінде:	«Қазақстан Республикасындағы тіп туралы» Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 шілдедегі Заңының 21-бабына сәйкес жарнамалық-аппараттық қондырғыларды көздеу
	Рекламно-информационное решение, в том числе:	Предусмотреть рекламно-информационные установки согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»
	түнгі жарықпен безендіру	Қажет емес
	ночное световое оформление	Не требуется
4.5	Кіреберіс тораптар	Кіреберіс тораптарға назар аударуды ұсыну
	Входные узлы	Предложить акцентирование входных узлов
4.6	Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының өмір сүруі үшін жағдай жасау	Іс-шараларды Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының нұсқаулары мен талаптарына сәйкес көздеу; мүгедектердің ғимаратқа қолжетімділігін көздеу, пандустар, арнайы кірме жолдар мен мүгедектер арбаларының өту жолдарын көздеу
	Создание условий для жизнедеятельности маломобильных групп населения	Предусмотреть мероприятия в соответствии с указаниями и требованиями строительных нормативных документов Республики Казахстан; предусмотреть доступ инвалидов к зданию, предусмотреть пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидов колясок
4.7	Дыбыс-шу көрсеткіштері бойынша шарттарды сақтау	Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Соблюдение условий по звукошумовым показателям	Согласно требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
5. Сыртқы әрлеуге қойылатын талаптар		
Требования к наружной отделке		
5.1	Цоколь	Қажет емес
	Цоколь	Не требуется
5.2	Қасбет	Қажет емес
	Фасад	Не требуется
	Қоршау конструкциялары	Қажет емес
	Ограждающие конструкции	Не требуется

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қыркүйегіндегі «Электрондық құжат және электрондық қол қою» туралы заңның 7-бабы, 1-тармағына сәйкес қалай бетіндегі әзіммен тег. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



6. Инженерлік желілерге қойылатын талаптар		
Требования к инженерным сетям		
6.1	Жылумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес/ Не требуется, -)
	Теплоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес/ Не требуется от -)
6.2	Сумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес/ Не требуется, -)
	Водоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес/ Не требуется от -)
6.3	Кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес/ Не требуется, -)
	Канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес/ Не требуется от -)
6.4	Электрмен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес/ Не требуется, -)
	Электроснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес/ Не требуется от -)
6.5	Газбен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес/ Не требуется, -)
	Газоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес/ Не требуется от -)
6.6	Телекоммуникациялар және телерадиохабар	Техникалық шарттарға (ТШ № Қажет емес/ Не требуется,) және нормативтік құжаттарға сәйкес
	Телекоммуникации и телерадиовещания	Согласно техническим условиям (№ Қажет емес/ Не требуется от) и требований нормативным документам
6.7	Дренаж (кажет болған жағдайда) және нөсерлік кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес/ Не требуется, -)
	Дренаж (при необходимости) и ливневая канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес/ Не требуется от -)
6.8	Стационарлы суғару жүйелері	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес/ Не требуется, -)
	Стационарные поливочные системы	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес/ Не требуется от -)
7. Құрылыс салушыға жүктелетін міндеттемелер		
Обязательства, возлагаемые на застройщика		
7.1	Инженерлік іздестірулер бойынша	Жер учаскесін игеруге инженерлік-геологиялық зерттеуді өткізгеннен, геодезиялық орналастырылғаннан және оның шекарасы нақты (жергілікті жерге) бекітілгеннен кейін кірісу
	По инженерным изысканиям	Приступать к освоению земельного участка разрешается после проведения инженерно-геологического исследования, геодезического выноса и закрепления его границ в натуре (на местности)
7.2	Қолданыстағы құрылыстар мен ғимараттарды	Талаптар жоқ

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қанға бетіндегі заңмен тегін. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ оформлен на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



	бузу (көшіру) бойынша По сносу (переносу) существующих строений и сооружений	Требований нет
7.3	Жер асты және жер үсті коммуникацияларын ауыстыру бойынша	Ауыстыру (орналастыру) туралы техникалық шарттарға сәйкес не желілер мен құрылыстарды қорғау жөніндегі іс-шараларды жүргізу
	По переносу существующих подземных и надземных инженерных коммуникаций	Согласно техническим условиям на перенос (вынос) либо на проведения мероприятия по защите сетей и сооружений
7.4	Жасыл көшеттерді сактау және/немесе отырғызу бойынша	Талаптар жоқ
	По сохранению и/или пересадке зеленых насаждений	Требований нет
7.5	Учаскенің уақытша қоршау құрылысы бойынша	Құрылыс жұмыстар мерзімінде ҚН және Е сәйкес жер төлемін қоршауды орындау.
	По строительству временного ограждения участка	На период строительных работ выполнить ограждение участка согласно СНиП
8	Қосымша талаптар	1. Ғимараттағы ауа баптау жүйесін жобалау кезінде (жобада орталықтандырылған суық сумен жабдықтау және ауа баптау көзделмеген жағдайда) ғимарат қасбеттерінің сәулеттік шешіміне сәйкес жергілікті жүйелердің сыртқы элементтерін орналастыруды көздеу қажет. Жобаланатын ғимараттың қасбеттерінде жергілікті ауа баптау жүйелерінің сыртқы элементтерін орналастыруға арналған жерлерді (бөліктер, мандайшалар, балкандар және т.б.) көздеу қажет. 2. Ресурс үнемдеу және қазіргі заманғы энергия үнемдеу технологиялары бойынша материалдарды қолдану.
	Дополнительные требования	1. При проектировании системы кондиционирования в здании (в том случае, когда проектом не предусмотрено централизованное холодоснабжение и кондиционирование) необходимо предусмотреть размещение наружных элементов локальных систем в соответствии с архитектурным решением фасадов здания. На фасадах проектируемого здания предусмотреть места (ниши, выступы, балконы и т.д.) для размещения наружных элементов локальных систем кондиционирования. 2. Применить материалы по ресурсосбережению и современных энергосберегающих технологий.
9	Жалпы талаптар	1. Жобаны (жұмыс жобасын) әзірлеу кезінде Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамасының нормаларын басшылыққа алуы қажет. 2. Қаланың (ауданның) бас сәулетшісімен келісу: - эскиздік жоба (жаңа құрылыс кезінде). 3. Құрылыс жобасына сараптама жүргізу (Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамамен белгілінген жағдайда). 4. Құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғандығы туралы хабарлама беру. 5. Салынған объектіні қабылдау және пайдалануға беру. (қабылдау түрі).

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7-бабы, 1-тармағына сәйкес қатты бетіндегі зиярмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данауы документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ оформлен на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Общие требования	1. При разработке проекта (рабочего проекта) необходимо руководствоваться нормами действующего законодательства Республики Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. 2. Согласовать с главным архитектором города (района): - Эскизный проект (при новом строительстве). 3. Провести экспертизу проекта строительства (в случаях, установленных законодательством Республики Казахстан в сфере архитектурной и строительной деятельности). 4. Подать уведомление о начале строительно-монтажных работ. 5. Приемка и ввод в эксплуатацию построенного объекта (тип приемки).
------------------	---

Ескертпелер:

Примечания:

1. Жер учаскесін тандау актісі негізінде СЖТ берілсе, СЖТ жер учаскесіне тиісті құқық туындаған кезден бастап күшіне енеді.

СЖТ және ТШ жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген құрылыстың бүкіл нормативтік ұзақтығының мерзімі шегінде қолданылады.

В случае предоставления АПЗ на основании акта выбора земельного участка, АПЗ вступает в силу с момента возникновения соответствующего права на земельный участок.

АПЗ и ТУ действуют в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденного в составе проектной (проектно-сметной) документации.

2. СЖТ шарттарын қайта қарауды талап ететін жағдайлар туындаған кезде, оған өзгерістерді тапсырыс берушінің келісімі бойынша енгізуді мүмкін.

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него вносятся по согласованию с заказчиком.

3. СЖТ-да жазылған талаптар мен шарттар меншік нысанына және қаржыландыру көздеріне қарамастан инвестициялық процестің барлық қатысушылары үшін міндетті.

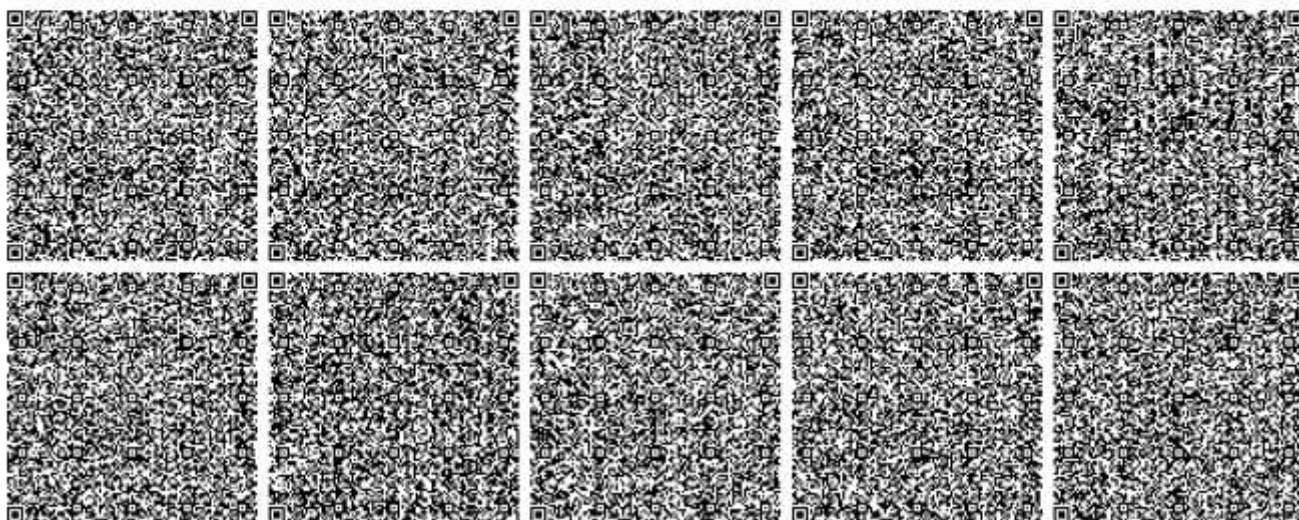
Требования и условия, изложенные в АПЗ, обязательны для всех участников инвестиционного процесса независимо от форм собственности и источников финансирования.

4. Тапсырыс берушінің СЖТ-да қамтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдалуы мүмкін.

Несоответствие заказчика с требованиями, содержащимися в АПЗ, обжалуется в судебном порядке.

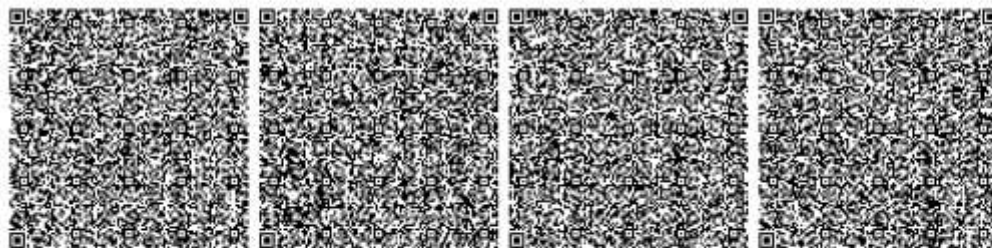
Руководитель

Дүйсенов Жасқанат Нурланұлы



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қытарындағы «Электрондық құжат және электрондық қол қою» туралы заңның 7-бабы, 1-тармағына сәйкес қатты бетіндігі зиянмен тегін. Электрондық құжат www.econsent.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.econsent.kz порталында тексеріп аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.econsent.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.econsent.kz.





Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7-бабы, 3-тармағына сәйкес қазіргі бетпен тең.
 Электрондық құжат www.econsense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.econsense.kz порталында тексері аласыз.
 Дәлелді документ сипатына сәйкес 1-статья 7-ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.econsense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.econsense.kz.



1 - 7

«Бурабай ауданының сәулет және
қала құрылысы бөлімі»
мемлекеттік мекемесі



Государственно учреждение "
Отдел архитектуры и
градостроительства
Бурабайского района"

Бекітемін:
Утверждаю:
Басшы
Руководитель

Дүйсенов Жасқанат Нұрланұлы
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)

**Жобалауға арналған
сәулет-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ)
Архитектурно-планировочное задание
на проектирование (АПЗ)**

Нөмірі: KZ71VUA01125941 Берілген күні: 15.05.2024 ж.

Номер: KZ71VUA01125941 Дата выдачи: 15.05.2024 г.

Объектің атауы: "Ақмола облысы, Бурабай ауданы, Бурабай ауданы, Щучье-Бурабай курорттық аймағында GPON желісін салу".

Наименование объекта: «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района, Ақмолинской области»;

Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): "Казактелеком" АҚ;

Заказчик (застройщик, инвестор): АО "Казактелеком"

Қала (елді мекен): Щучинск қаласы

Город (населенный пункт): Щучинск қаласы.



2 - 7

Сәулет-жоспарлау тапсырмасын (СЖТ) әзірлеу үшін негіздеме		Қала (аудан) әкімдігінің қаулысы немесе құқық белгілейтін құжат № №110000003723 29.04.2024 (күні, айы, жылы)
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)		Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № №110000003723 от 29.04.2024 (число, месяц, год)
1. Участкениң сипаттамасы		
Характеристика участка		
1.1	Участкениң орналасқан жері	Щучинск қаласы Луначарского көш, уч.1/1
	Местонахождение участка	город Щучинск ул.Луначарского, уч.1/1
1.2	Салынған құрылыстың болуы (учаскеде бар құрылымдар мен ғимараттар, оның ішінде коммуникациялар, инженерлік құрылғылар, абаттандыру элементтері және басқалар)	М1:500 топографиялық материалды орындау сатында кедергі болуында құрылыс пен ғимарат анықталу.
	Наличие застройки (строения и сооружения, существующие на участке, в том числе коммуникации, инженерные сооружения, элементы благоустройства и другие)	На стадии выполнения топографического материала в М1:500 определиться в наличии помех (строений и сооружений).
1.3	Геодезиялық зерделенуі (түсірілімдердің болуы, олардың масштабтары)	М 1:2000 Топотүсірілімі бар
	Геодзическая изученность (наличие съемок, их масштабы)	Имеется топосъемка в М 1:2000
1.4	Инженерлік-геологиялық зерделенуі (инженерлік-геологиялық, гидрогеологиялық, топырақ-ботаникалық және басқа іздестірулердің қолда бар материалдары)	Инженерлі- геологиялық, гидрогеологиялық, топырақты- ботаникалық материалдары жоқ
	Инженерно-геологическая изученность (имеющиеся материалы инженерно-геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических и других изысканий)	Материалов инженерно – геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических нет
2. Жобаланатын объектінің сипаттамасы		
Характеристика проектируемого объекта		
2.1	Объектінің функционалдық мәні	желділер
	Функциональное значение объекта	сети
2.2	Қабаттылығы	-
	Этажность	-
2.3	Жоспарлау жүйесі	Объектінің функционалдық мәнін ескере отырып, жоба бойынша
	Планировочная система	По проекту с учетом функционального назначения объекта

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қолға бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат сүңісқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



3 - 7

2.4	Конструктивті схема Конструктивная схема	Жоба бойынша По проекту
2.5	Инженерлік қамтамасыз ету Инженерное обеспечение	Жобалау тапсырмасына сәйкес Согласно заданию на проектирование
2.6	Энергия тиімділік сыныбы Класс энергоэффективности	Жобалау тапсырмасына сәйкес Согласно заданию на проектирование
3. Қала құрылысы талаптары		
Градостроительные требования		
3.1	Көлемдік-кеңістіктік шешім Объемно-пространственное решение	Участке бойынша іргелес объектілермен байланыстыру Увязать со смежными по участку объектами
3.2	Бас жоспар жобасы: Проект генерального плана: тік жоспарлау вертикальная планировка абаттандыру және көгалдандыру благоустройство и озеленение автомобильдер тұрағы парковка автомобилей топырақтың құнарлы қабатын пайдалану использование плодородного слоя почвы шағын сәулет нысандары малые архитектурные формы жарықтандыру освещение	Жанасатын көшелердің тік жоспарлау белгілерінің егжей-тегжейлі жоспарлау жобасына, Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес В соответствии ПДП, вертикальных планировочных отметок прилегающих улиц, требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан Іргелес аумақтардың жоғары белгілерімен байланыстыру Увязать с высотными отметками прилегающей территории Участке катты жабын құрылғысын қойсын. На участке предусмотреть устройство твердого покрытия Қажет емес Не требуется Қажет емес Не требуется Қажет емес Не требуется Қажет емес Не требуется Не требуется
4. Сәулет талаптары		
Архитектурные требования		
4.1	Сәулеттік келбетінің стилистикасы Стилистика архитектурного образа	Объектінің функционалдық ерекшеліктеріне сәйкес сәулеттік келбетін қалыптастыру Сформировать архитектурный образ в соответствии

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



4 - 7

4.2	Қоршап тұрған құрылыс салумен өзара үйлесімдік сипаты	с функциональными особенностями объекта Объектінің орналасқан жеріне және қала құрылысы мәніне сәйкес
	Характер сочетания с окружающей застройкой	В соответствии с местоположением объекта и градостроительным значением
4.3	Түсіне қатысты шешім	Келісілген эскиздік жобаға сәйкес
	Цветовое решение	Согласно согласованному эскизному проекту
4.4	Жарнамалық-ақпараттық шешім, оның ішінде:	«Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 ші лдедегі Заңының 21-бабына сәйкес жарнамалық- ақпараттық қондырғыларды көздеу
	Рекламно-информационное решение, в том числе:	Предусмотреть рекламно-информационные установки согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»
	түнгі жарықпен безендіру	Қажет емес
	ночное световое оформление	Не требуется
4.5	Кіреберіс тораптар	Кіреберіс тораптарға назар аударуды ұсыну
	Входные узлы	Предложить акцентирование входных узлов
4.6	Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының өмір сүруі үшін жағдай жасау	Іс-шараларды Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының нұсқаулары мен талаптарына сәйкес көздеу; мүгедектердің ғимаратқа қолжетімділігін көздеу, пандустар, арнайы кірме жолдар мен мүгедектер арбаларының өту жолдарын көздеу
	Создание условий для жизнедеятельности маломобильных групп населения	Предусмотреть мероприятия в соответствии с указаниями и требованиями строительных нормативных документов Республики Казахстан; предусмотреть доступ инвалидов к зданию, предусмотреть пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидов на колясках
4.7	Дыбыс-шу көрсеткіштері бойынша шарттарды сақтау	Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Соблюдение условий по звукошумовым показателям	Согласно требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан

5. Сыртқы әрлеуге қойылатын талаптар

Требования к наружной отделке

5.1	Цоколь	-
	Цоколь	-
5.2	Қасбет	-
	Фасад	-
	Қоршау конструкциялары	-
	Ограждающие конструкции	-

6. Инженерлік желілерге қойылатын талаптар

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электронды сандық қол қойып туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қарастырылған заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Требования к инженерным сетям		
6.1	Жылумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес, -)
	Теплоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес от -)
6.2	Сумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес, -)
	Водоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес от -)
6.3	Кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Жобалау тапсырмасына сәйкес, -)
	Канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Жобалау тапсырмасына сәйкес от -)
6.4	Электрмен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Техникалық шарттына сәйкес, -)
	Электроснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Техникалық шарттына сәйкес от -)
6.5	Газбен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес, -)
	Газоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес от -)
6.6	Телекоммуникациялар және телерадиохабар	Техникалық шарттарға (ТШ № Техникалық шарттына сәйкес,) және нормативтік құжаттарға сәйкес
	Телекоммуникации и телерадиовещания	Согласно техническим условиям (№ Техникалық шарттына сәйкес от) и требований нормативным документам
6.7	Дренаж (кажет болған жағдайда) және нөсерлік кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес, -)
	Дренаж (при необходимости) и ливневая канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес от -)
6.8	Стационарлы сұтару жүйелері	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес, -)
	Стационарные поливочные системы	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес от -)
7. Құрылыс салушыға жүктелетін міндеттемелер		
Обязательства, возлагаемые на застройщика		
7.1	Инженерлік іздестірулер бойынша	Жер учаскесін игеруге инженерлік-геологиялық зерттеуді өткізгеннен, геодезиялық орналастырылғаннан және оның шекарасы нақты (жергілікті жерге) бекітілгеннен кейін кірісу
	По инженерным изысканиям	Приступать к освоению земельного участка разрешается после проведения инженерно-геологического исследования, геодезического выноса и закрепления его границ в натуре (на местности)
7.2	Қолданыстағы құрылыстар мен ғимараттарды бұзу (көшіру) бойынша	Талаптар жоқ
	По сносу (переносу) существующих строений и сооружений	Требований нет

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қазіргі бетіндегі нұсқамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат туындысын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



6 - 7

7.3	Жер асты және жер үсті коммуникацияларын ауыстыру бойынша	Ауыстыру (орналастыру) туралы техникалық шарттарға сәйкес не желілер мен құрылыстарды қорғау жөніндегі іс-шараларды жүргізу
	По переносу существующих подземных и надземных инженерных коммуникаций	Согласно техническим условиям на перенос (вынос) либо на проведения мероприятия по защите сетей и сооружений
7.4	Жасыл көшеттерді сақтау және/немесе отырғызу бойынша	Талаптар жоқ
	По сохранению и/или пересадке зеленых насаждений	Требований нет
7.5	Участоктің уақытша қоршау құрылысы бойынша	Құрылыс жұмыстар мерзімінде ҚН және Е сәйкес жер төлемін қоршауды орындау.
	По строительству временного ограждения участка	На период строительных работ выполнить ограждение участка согласно СНиП.
8	Қосымша талаптар	1. Ғимараттағы ауа баптау жүйесін жобалау кезінде (жобада орталықтандырылған суық сумен жабдықтау және ауа баптау көзделмеген жағдайда) ғимарат қасбеттерінің сәулеттік шешіміне сәйкес жергілікті жүйелердің сыртқы элементтерін орналастыруды көздеу қажет. Жобаланатын ғимараттың қасбеттерінде жергілікті ауа баптау жүйелерінің сыртқы элементтерін орналастыруға арналған жерлерді (бөліктер, маңдайшалар, балқондар және т.б.) көздеу қажет. 2. Ресурс үнемдеу және қазіргі заманғы энергия үнемдеу технологиялары бойынша материалдарды қолдану.
	Дополнительные требования	1. При проектировании системы кондиционирования в здании (в том случае, когда проектом не предусмотрено централизованное холодоснабжение и кондиционирование) необходимо предусмотреть размещение наружных элементов локальных систем в соответствии с архитектурным решением фасадов здания. На фасадах проектируемого здания предусмотреть места (ниши, выступы, балконы и т.д.) для размещения наружных элементов локальных систем кондиционирования. 2. Применить материалы по ресурсосбережению и современных энергосберегающих технологий.
9	Жалпы талаптар	1. Жобаны (жұмыс жобасын) әзірлеу кезінде Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамасының нормаларын басшылыққа алуы қажет. 2. Қаланың (ауданның) бас сәулетшісімен келісу: - эскиздік жоба (жаңа құрылыс кезінде). 3. Құрылыс жобасына сараптама жүргізу (Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамамен белгілінген жағдайда). 4. Құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғандығы туралы хабарлама беру. 5. Салынған объектіні қабылдау және пайдалануға беру. (қабылдау түрі).
	Общие требования	1. При разработке проекта (рабочего проекта) необходимо руководствоваться нормами действующего законодательства Республики

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қиғаш бетіндегі таңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



		Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. 2. Согласовать с главным архитектором города (района): - Эскизный проект (при новом строительстве). 3. Провести экспертизу проекта строительства (в случаях, установленных законодательством Республики Казахстан в сфере архитектурной и строительной деятельности). 4. Подать уведомление о начале строительно-монтажных работ. 5. Приемка и ввод в эксплуатацию построенного объекта (тип приемки).
--	--	--

Ескертпелер:

Примечания:

1. Жер учаскесін тандау актісі негізінде СЖТ берілсе, СЖТ жер учаскесіне тиісті құқық туындаған кезден бастап күшіне енеді.

СЖТ және ТШ жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген құрылыстың бүкіл нормативтік ұзақтығының мерзімі шегінде қолданылады.

В случае предоставления АПЗ на основании акта выбора земельного участка, АПЗ вступает в силу с момента возникновения соответствующего права на земельный участок.

АПЗ и ТУ действуют в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденного в составе проектной (проектно-сметной) документации.

2. СЖТ шарттарын қайта қарауды талап ететін жағдайлар туындаған кезде, оған өзгерістерді тапсырыс берушінің келісімі бойынша енгізілуі мүмкін.

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него вносятся по согласованию с заказчиком.

3. СЖТ-да жазылған талаптар мен шарттар меншік нысанына және қаржыландыру көздеріне қарамастан инвестициялық процестің барлық қатысушылары үшін міндетті.

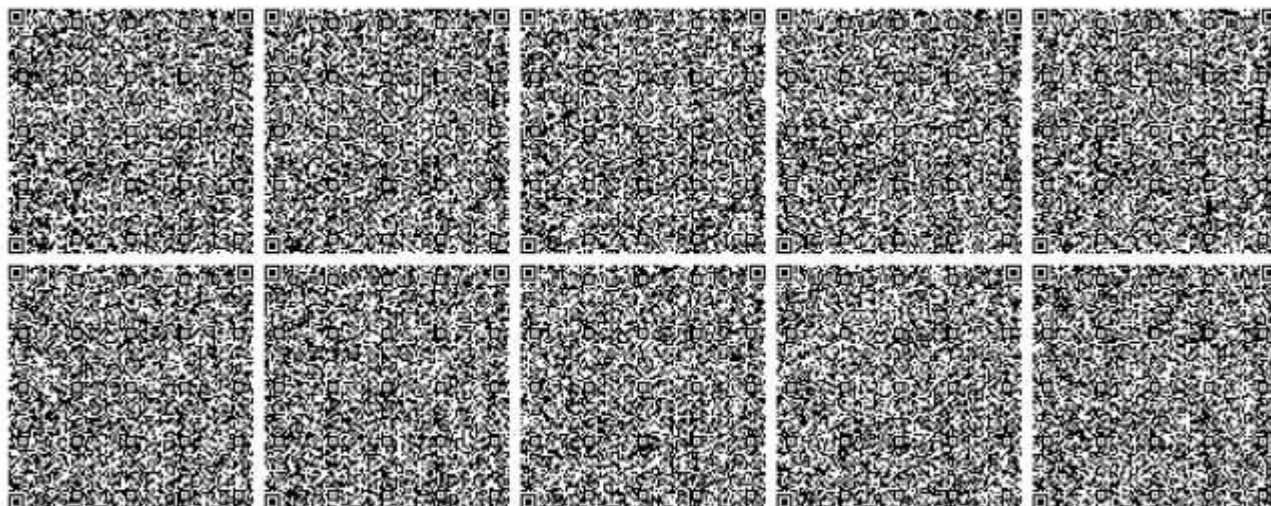
Требования и условия, изложенные в АПЗ, обязательны для всех участников инвестиционного процесса независимо от форм собственности и источников финансирования.

4. Тапсырыс берушінің СЖТ-да қамтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдалуы мүмкін.

Несоответствие заказчика с требованиями, содержащимися в АПЗ, обжалуется в судебном порядке.

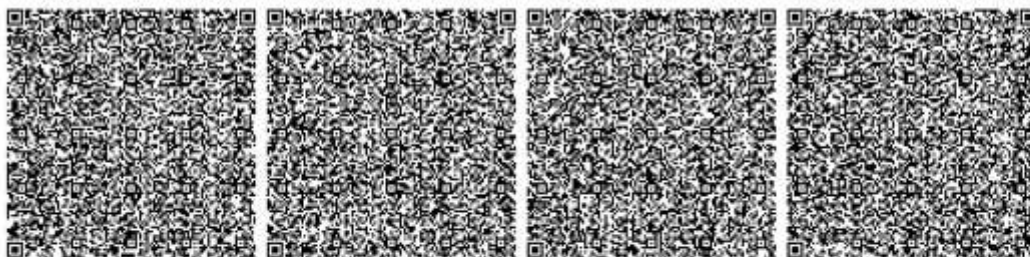
Руководитель

Дуйсенов Жасканат Нурланұлы



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі нұсқаға тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында қаралған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.





Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қойы» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



1 - 7

«Бурабай ауданының сәулет және
қала құрылысы бөлімі»
мемлекеттік мекемесі



Государственное учреждение "
Отдел архитектуры и
градостроительства
Бурабайского района"

Бекітемін:
Утверждаю:
Басшы
Руководитель

Дүйсенов Жасканат Нұрланұлы
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)

**Жобалауға арналған
сәулет-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ)
Архитектурно-планировочное задание
на проектирование (АПЗ)**

Нөмірі: KZ07VUA01125929 Берілген күні: 15.05.2024 ж.

Номер: KZ07VUA01125929 Дата выдачи: 15.05.2024 г.

Объектің атауы: "Ақмола облысы, Бурабай ауданы, Бурабай ауданы, Щучье-Бурабай курорттық аймағында GPON желісін салу".

Наименование объекта: «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района, Ақмолинской области»;

Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): "Қазақтелеком" АҚ;

Заказчик (застройщик, инвестор): АО "Қазақтелеком"

Қала (елді мекен): Щучинск қаласы

Город (населенный пункт): Щучинск қаласы.



2 - 7

Сәулет-жоспарлау тапсырмасын (СЖТ) әзірлеу үшін негіздеме		Қала (аудан) әкімдігінің қаулысы немесе құқық белгілейтін құжат № №11000003723 29.04.2024 (күні, айы, жылы)
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)		Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № №11000003723 от 29.04.2024 (число, месяц, год)
1. Учаскенің сипаттамасы		
Характеристика участка		
1.1	Учаскенің орналасқан жері	Щучинск қаласы Интернациональная, уч.1В
	Местонахождение участка	город Щучинск ул.Интернациональная, уч.1В
1.2	Салынған құрылыстың болуы (учаскеде бар құрылымдар мен ғимараттар, оның ішінде коммуникациялар, инженерлік құрылғылар, абаттандыру элементтері және басқалар)	М1:500 топографиялық материалды орындау сатында кедергі болуында құрылыс пен ғимарат анықталу.
	Наличие застройки (строения и сооружения, существующие на участке, в том числе коммуникации, инженерные сооружения, элементы благоустройства и другие)	На стадии выполнения топографического материала в М1:500 определить в наличии помех (строений и сооружений).
1.3	Геодезиялық зерделенуі (түсірілімдердің болуы, олардың масштабтары)	М 1: 2000 Топотүсірілімі бар
	Геодезическая изученность (наличие съемок, их масштабы)	Имеется топосъемка в М 1:2000
1.4	Инженерлік-геологиялық зерделенуі (инженерлік-геологиялық, гидрогеологиялық, топырақ-ботаникалық және басқа іздестірулердің қолда бар материалдары)	Инженерлі- геологиялық, гидрогеологиялық, топырақты- ботаникалық материалдары жоқ
	Инженерно-геологическая изученность (имеющиеся материалы инженерно-геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических и других изысканий)	Материалов инженерно – геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических нет
2. Жобаланатын объектінің сипаттамасы		
Характеристика проектируемого объекта		
2.1	Объектінің функционалдық мәні	желілер
	Функциональное значение объекта	сети
2.2	Қабаттылығы	-
	Этажность	-
2.3	Жоспарлау жүйесі	Объектінің функционалдық мәнін ескере отырып, жоба бойынша
	Планировочная система	По проекту с учетом функционального назначения объекта

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



3 - 7

2.4	Конструктивті схема Конструктивная схема	Жоба бойынша По проекту
2.5	Инженерлік камтамасыз ету Инженерное обеспечение	Қажет емес Не требуется
2.6	Энергия тиімділік сыныбы Класс энергоэффективности	Қажет емес Не требуется
3. Қала құрылысы талаптары		
Градостроительные требования		
3.1	Көлемдік-кеңістіктік шешім Объемно-пространственное решение	Участке бойынша іргелес объектілермен байланыстыру Увязать со смежными по участку объектами
3.2	Бас жоспар жобасы: Проект генерального плана: тік жоспарлау вертикальная планировка абаттандыру және көгалдандыру благоустройство и озеленение автомобильдер тұрағы парковка автомобилей топырақтың құнарлы қабатын пайдалану использование плодородного слоя почвы шағын сәулет нысандары малые архитектурные формы жарықтандыру освещение	Жанасатын көшелердің тік жоспарлау белгілерінің егжей-тегжейлі жоспарлау жобасына, Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес В соответствии ПДП, вертикальных планировочных отметок прилегающих улиц, требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан Іргелес аумақтардың жоғары белгілерімен байланыстыру Увязать с высотными отметками прилегающей территории Участке катты жабын құрылғысын қойсын. На участке предусмотреть устройство твердого покрытия Қажет емес Не требуется Қажет емес Не требуется Қажет емес Не требуется Қажет емес Не требуется
4. Сәулет талаптары		
Архитектурные требования		
4.1	Сәулеттік келбетінің стилистикасы Стилистика архитектурного образа	Объектінің функционалдық ерекшеліктеріне сәйкес сәулеттік келбетін қалыптастыру Сформировать архитектурный образ в соответствии

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қолы» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ оформлен на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



4 - 7

4.2	Қоршап тұрған құрылыс салумен өзара үйлесімдік сипаты	с функциональними особенностями объекта Объектінің орналасқан жеріне және қала құрылысы мәніне сәйкес
	Характер сочетания с окружающей застройкой	В соответствии с местоположением объекта и градостроительным значением
4.3	Түсіне қатысты шешім	Келісілген эскиздік жобаға сәйкес
	Цветовое решение	Согласно согласованному эскизному проекту
4.4	Жарнамалық-акпараттық шешім, оның ішінде:	«Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 ші лдедегі Заңының 21-бабына сәйкес жарнамалық- акпараттық қондырғыларды көздеу
	Рекламно-информационное решение, в том числе:	Предусмотреть рекламно-информационные установки согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»
	түнгі жарықпен безендіру	Қажет емес
	ночное световое оформление	Не требуется
4.5	Кіреберіс тораптар	Кіреберіс тораптарға назар аударуды ұсыну
	Входные узлы	Предложить акцентирование входных узлов
4.6	Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының өмір сүруі үшін жағдай жасау	Іс-шараларды Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының нұсқаулары мен талаптарына сәйкес көздеу; мүгедектердің ғимаратқа қолжетімділігін көздеу, пандустар, арнайы кірме жолдар мен мүгедектер арбаларының өту жолдарын көздеу
	Создание условий для жизнедеятельности маломобильных групп населения	Предусмотреть мероприятия в соответствии с указаниями и требованиями строительных нормативных документов Республики Казахстан; предусмотреть доступ инвалидов к зданию, предусмотреть пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидов колясок
4.7	Дыбыс-шу көрсеткіштері бойынша шарттарды сақтау	Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Соблюдение условий по звукошумовым показателям	Согласно требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
5. Сыртқы әрлеуге қойылатын талаптар		
Требования к наружной отделке		
5.1	Цоколь	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	Цоколь	Согласно заданию на проектирование
5.2	Қасбет	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	Фасад	Согласно заданию на проектирование
	Қоршау конструкциялары	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	Ограждающие конструкции	Согласно заданию на проектирование
6. Инженерлік желілерге қойылатын талаптар		

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7-бабы, 1-тармағына сәйкес қанға бетінделгі заңмен теген.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ оформлялся на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Требования к инженерным сетям		
6.1	Жылудымен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № қажет емес, -)
	Теплоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № қажет емес от -)
6.2	Сумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № қажет емес, -)
	Водоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № қажет емес от -)
6.3	Кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Жобалау тапсырмасына сәйкес, -)
	Канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Жобалау тапсырмасына сәйкес от -)
6.4	Электрмен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Техникалық шарттына сәйкес, -)
	Электроснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Техникалық шарттына сәйкес от -)
6.5	Газбен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес, -)
	Газоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес от -)
6.6	Телекоммуникациялар және телерадиохабар	Техникалық шарттарға (ТШ № Қажет емес,) және нормативтік құжаттарға сәйкес
	Телекоммуникации и телерадиовещания	Согласно техническим условиям (№ Қажет емес от) и требований нормативным документам
6.7	Дренаж (қажет болған жағдайда) және нөсерлік кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес, -)
	Дренаж (при необходимости) и ливневая канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес от -)
6.8	Стационарлы суғару жүйелері	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес, -)
	Стационарные поливочные системы	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес от -)
7. Құрылыс салушыға жүктелетін міндеттемелер		
Обязательства, возлагаемые на застройщика		
7.1	Инженерлік іздестірулер бойынша	Жер учаскесін игеруге инженерлік-геологиялық зерттеуді өткізгеннен, геодезиялық орналастырылғаннан және оның шекарасы нақты (жергілікті жерге) бекітілгеннен кейін кірісу
	По инженерным изысканиям	Приступать к освоению земельного участка разрешается после проведения инженерно-геологического исследования, геодезического выноса и закрепления его границ в натуре (на местности)
7.2	Қолданыстағы құрылыстар мен ғимараттарды бұзу (көшіру) бойынша	Талаптар жоқ
	По сносу (переносу) существующих строений и сооружений	Требований нет
7.3	Жер асты және жер үсті коммуникацияларын	Ауыстыру (орналастыру) туралы техникалық

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қиғаз бетіндегі замінен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Дәлелді документ сәйкес пәннің 1-статьясы 7-ЗРК от 7-января 2003-года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



	ауыстыру бойынша	шарттарға сәйкес не желілер мен құрылыстарды қорғау жөніндегі іс-шараларды жүргізу
	По переносу существующих подземных и надземных инженерных коммуникаций	Согласно техническим условиям на перенос (вынос) либо на проведения мероприятия по защите сетей и сооружений
7.4	Жасыл көшеттерді сақтау және/немесе отырғызу бойынша	Талаптар жоқ
	По сохранению и/или пересадке зеленых насаждений	Требований нет
7.5	Учаскенің уақытша қоршау құрылысы бойынша	Құрылыс жұмыстар мерзімінде ҚН және Е сәйкес жер төлемін қоршауды орындау.
	По строительству временного ограждения участка	На период строительных работ выполнить ограждение участка согласно СНиП.
8	Қосымша талаптар	1. Ғимараттағы ауа баптау жүйесін жобалау кезінде (жобада орталықтандырылған суық сумен жабдықтау және ауа баптау көзделмеген жағдайда) ғимарат қасбеттерінің сәулеттік шешіміне сәйкес жергілікті жүйелердің сыртқы элементтерін орналастыруды көздеу қажет. Жобаланатын ғимараттың қасбеттерінде жергілікті ауа баптау жүйелерінің сыртқы элементтерін орналастыруға арналған жерлерді (бөліктер, маңдайшалар, балкандар және т.б.) көздеу қажет. 2. Ресурс үнемдеу және қазіргі заманғы энергия үнемдеу технологиялары бойынша материалдарды қолдану.
	Дополнительные требования	1. При проектировании системы кондиционирования в здании (в том случае, когда проектом не предусмотрено централизованное холодоснабжение и кондиционирование) необходимо предусмотреть размещение наружных элементов локальных систем в соответствии с архитектурным решением фасадов здания. На фасадах проектируемого здания предусмотреть места (ниши, выступы, балконы и т.д.) для размещения наружных элементов локальных систем кондиционирования. 2. Применить материалы по ресурсосбережению и современных энергосберегающих технологий.
9	Жалпы талаптар	1. Жобаны (жұмыс жобасын) әзірлеу кезінде Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамасының нормаларын басшылыққа алуы қажет. 2. Қаланың (ауданның) бас сәулетшісімен келісу: - эскиздік жоба (жаңа құрылыс кезінде). 3. Құрылыс жобасына сараптама жүргізу (Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамамен белгілінген жағдайда). 4. Құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғандығы туралы хабарлама беру. 5. Салынған объектіні қабылдау және пайдалануға беру. (қабылдау түрі).
	Общие требования	1. При разработке проекта (рабочего проекта) необходимо руководствоваться нормами действующего законодательства Республики Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық қол қою» туралы заңның 7-бабы, 1-тармағына сәйкес қолжазбамен тізіммен тізілген. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Дәлелді документ сәйкес пәннің 1-статьясы 7-ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



		и строительной деятельности. 2. Согласовать с главным архитектором города (района): - Эскизный проект (при новом строительстве). 3. Провести экспертизу проекта строительства (в случаях, установленных законодательством Республики Казахстан в сфере архитектурной и строительной деятельности). 4. Подать уведомление о начале строительного-монтажных работ. 5. Приемка и ввод в эксплуатацию построенного объекта (тип приемки).
--	--	---

Ескертпелер:

Примечания:

1. Жер учаскесін тандау актісі негізінде СЖТ берілсе, СЖТ жер учаскесіне тиісті құқық туындаған кезден бастап күшіне енеді.

СЖТ және ТШ жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген құрылыстың бүкіл нормативтік ұзақтығының мерзімі шегінде қолданылады.

В случае предоставления АПЗ на основании акта выбора земельного участка, АПЗ вступает в силу с момента возникновения соответствующего права на земельный участок.

АПЗ и ТУ действуют в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденного в составе проектной (проектно-сметной) документации.

2. СЖТ шарттарын қайта қарауды талап ететін жағдайлар туындаған кезде, оған өзгерістерді тапсырыс берушінің келісімі бойынша енгізілуі мүмкін.

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него вносятся по согласованию с заказчиком.

3. СЖТ-да жазылған талаптар мен шарттар меншік нысанына және қаржыландыру көздеріне қарамастан инвестициялық процестің барлық қатысушылары үшін міндетті.

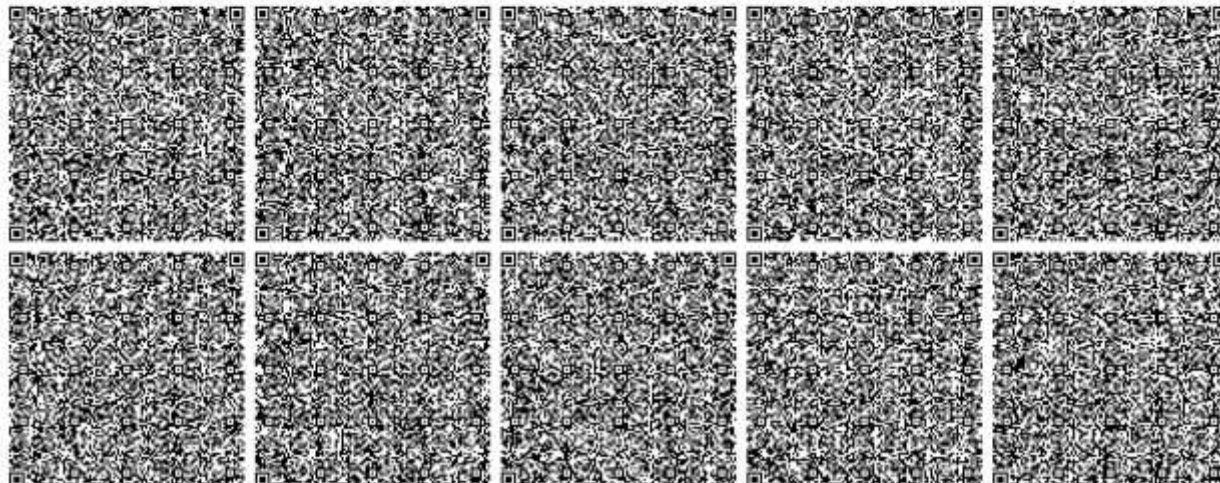
Требования и условия, изложенные в АПЗ, обязательны для всех участников инвестиционного процесса независимо от форм собственности и источников финансирования.

4. Тапсырыс берушінің СЖТ-да қамтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдалуы мүмкін.

Несоответствие заказчика с требованиями, содержащимися в АПЗ, обжалуется в судебном порядке.

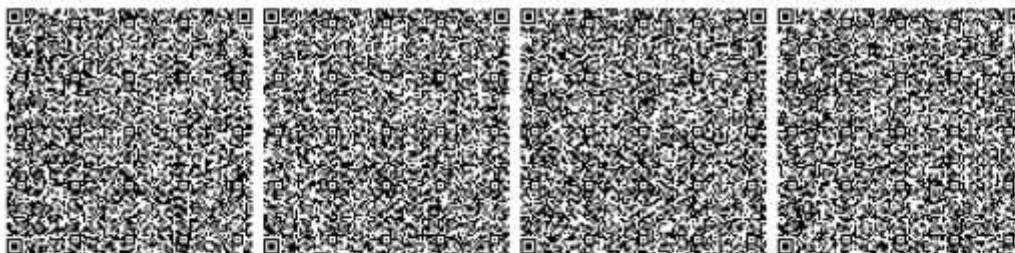
Руководитель

Дуйсенов Жасканат Нурланұлы



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қолға берілгендігі туралы растайтын. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат сәйкесінше www.elicense.kz порталында тексеріле алады. Дәлелді документ сәйкесінше пункт 1 статья 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.





Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық саяси қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес ақпарат бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



1 - 7

«Бурабай ауданының сәулет және
қала құрылысы бөлімі»
мемлекеттік мекемесі



Государственное учреждение "
Отдел архитектуры и
градостроительства
Бурабайского района"

Бекітемін:
Утверждаю:
Басшы
Руководитель

Дүйсенов Жасканат Нұрланұлы
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)

**Жобалауға арналған
сәулет-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ)
Архитектурно-планировочное задание
на проектирование (АПЗ)**

Нөмірі: KZ38VUA01125953 Берілген күні: 15.05.2024 ж.

Номер: KZ38VUA01125953 Дата выдачи: 15.05.2024 г.

Объектің атауы: "Ақмола облысы, Бурабай ауданы, Бурабай ауданы, Щучье-Бурабай курорттық аймағында GPON желісін салу".

Наименование объекта: «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района, Ақмолинской области»;

Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): "Қазақтелеком" АҚ;

Заказчик (застройщик, инвестор): АО "Қазақтелеком"

Қала (елді мекен): Щучинск қаласы

Город (населенный пункт): Щучинск қаласы.



2 - 7

Сәулет-жоспарлау тапсырмасын (СЖТ) әзірлеу үшін негіздеме		Қала (аудан) әкімдігінің қаулысы немесе құқық белгілейтін құжат № №11000003721 29.04.2024 (күні, айы, жылы)
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)		Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № №11000003721 от 29.04.2024 (число, месяц, год)
1. Учаскенің сипаттамасы		
Характеристика участка		
1.1	Учаскенің орналасқан жері	Щучинск -Катарюль уч.30
	Местонахождение участка	Щучинск-Катарюль, уч.30
1.2	Салынған құрылыстың болуы (учаскеде бар құрылымдар мен ғимараттар, оның ішінде коммуникациялар, инженерлік құрылғылар, абаттандыру элементтері және басқалар)	М1:500 топографиялық материалды орындау сатында кедергі болуында құрылыс пен ғимарат анықталу.
	Наличие застройки (строения и сооружения, существующие на участке, в том числе коммуникации, инженерные сооружения, элементы благоустройства и другие)	На стадии выполнения топографического материала в М1:500 определиться в наличии помех (строений и сооружений).
1.3	Геодезиялық зерделенуі (түсірілімдердің болуы, олардың масштабтары)	М 1: 2000 Топотүсірілімі бар
	Геодезическая изученность (наличие съемок, их масштабы)	Имеется топосъемка в М 1:2000
1.4	Инженерлік-геологиялық зерделенуі (инженерлік-геологиялық, гидрогеологиялық, топырақ-ботаникалық және басқа іздестірулердің қолда бар материалдары)	Инженерлі- геологиялық, гидрогеологиялық, топырақты- ботаникалық материалдары жоқ
	Инженерно-геологическая изученность (имеющиеся материалы инженерно-геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических и других изысканий)	Материалов инженерно – геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических нет
2. Жобаланатын объектінің сипаттамасы		
Характеристика проектируемого объекта		
2.1	Объектінің функционалдық мәні	желілер
	Функциональное значение объекта	сети
2.2	Қабаттылығы	-
	Этажность	-
2.3	Жоспарлау жүйесі	Объектінің функционалдық мәнін ескере отырып, жоба бойынша
	Планировочная система	По проекту с учетом функционального назначения объекта

Бұл құжат КР 2003 жылдың 7 қытарындағы «Электронды құжат және электронды қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қол қойылған нормен тең. Электрондық құжат www.econsent.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.econsent.kz порталында тексері аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.econsent.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.econsent.kz.



3 - 7

2.4	Конструктивті схема	Жоба бойынша
	Конструктивная схема	По проекту
2.5	Инженерлік қамтамасыз ету	Қажет емес
	Инженерное обеспечение	Не требуется
2.6	Энергия тиімділік сыныбы	Қажет емес
	Класс энергоэффективности	Не требуется
3. Қала құрылысы талаптары		
Градостроительные требования		
3.1	Көлемдік-кеңістіктік шешім	Участке бойынша іргелес объектілермен байланыстыру
	Объемно-пространственное решение	Увязать со смежными по участку объектами
3.2	Бас жоспар жобасы:	Жанасатын көшелердің тік жоспарлау белгілерінің егжей-тегжейлі жоспарлау жобасына, Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Проект генерального плана:	В соответствии ПДП, вертикальных планировочных отметок прилегающих улиц, требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
	тік жоспарлау	Іргелес аумақтардың жоғары белгілерімен байланыстыру
	вертикальная планировка	Увязать с высотными отметками прилегающей территории
	абаттандыру және көгалдандыру	Участке қатты жабын құрылғысын қойсын.
	благоустройство и озеленение	На участке предусмотреть устройство твердого покрытия
	автомобильдер тұрағы	Қажет емес
	парковка автомобилей	Не требуется
	топырақтың құнарлы қабатын пайдалану	Қажет емес
	использование плодородного слоя почвы	Не требуется
	шағын сәулет нысандары	Қажет емес
	малые архитектурные формы	Не требуется
	жарықтандыру	Қажет емес
	освещение	Не требуется
4. Сәулет талаптары		
Архитектурные требования		
4.1	Сәулеттік келбетінің стилистикасы	Объектінің функционалдық ерекшеліктеріне сәйкес сәулеттік келбетін қалыптастыру
	Стилистика архитектурного образа	Сформировать архитектурный образ в соответствии

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сыртқы көз көю» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қиял бетіндеті заңмен тең. Электрондық құжат www.econsent.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түзілуіне www.econsent.kz порталында тексері аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.econsent.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.econsent.kz.



4 - 7

4.2	Қоршап тұрған құрылыс салумен өзара үйлесімдік сипаты	с функциональными особенностями объекта
	Характер сочетания с окружающей застройкой	Объектның орналасқан жеріне және қала құрылысы мәніне сәйкес
4.3	Түсіне қатысты шешім	В соответствии с местоположением объекта и градостроительным значением
	Цветовое решение	Келісілген эскиздік жобаға сәйкес
4.4	Жарнамалық-ақпараттық шешім, оның ішінде:	Согласно согласованному эскизному проекту
	Рекламно-информационное решение, в том числе:	«Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 шілдедегі Заңының 21-бабына сәйкес жарнамалық-ақпараттық қондырғыларды көздеу
	түнгі жарықпен безендіру	Предусмотреть рекламно-информационные установки согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»
	ночное световое оформление	Қажет емес
4.5	Кіреберіс тораптар	Не требуется
	Входные узлы	Кіреберіс тораптарға назар аударуды ұсыну
4.6	Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының өмір сүруі үшін жағдай жасау	Предложить акцентирование входных узлов
	Создание условий для жизнедеятельности маломобильных групп населения	Іс-шараларды Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының нұсқаулары мен талаптарына сәйкес көздеу; мүгедектердің ғимаратқа қолжетімділігін көздеу, пандустар, арнайы кірме жолдар мен мүгедектер арбаларының өту жолдарын көздеу
4.7	Дыбыс-шу көрсеткіштері бойынша шарттарды сақтау	Предусмотреть мероприятия в соответствии с указаниями и требованиями строительных нормативных документов Республики Казахстан; предусмотреть доступ инвалидов к зданию, предусмотреть пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидов колясок
	Соблюдение условий по звукошумовым показателям	Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
		Согласно требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
5. Сыртқы әрлеуге қойылатын талаптар		
Требования к наружной отделке		
5.1	Цоколь	-
	Цоколь	-
5.2	Қасбет	-
	Фасад	-
	Қоршау конструкциялары	-
	Ограждающие конструкции	-
6. Инженерлік желілерге қойылатын талаптар		

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7-бабы, 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ оформлен на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Требования к инженерным сетям		
6.1	Жылумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес, -)
	Теплоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес от -)
6.2	Сумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес, -)
	Водоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес от -)
6.3	Кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Жобалау тапсырмасына сәйкес, -)
	Канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Жобалау тапсырмасына сәйкес от -)
6.4	Электрмен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Техникалық шарттына сәйкес, -)
	Электроснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Техникалық шарттына сәйкес от -)
6.5	Газбен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес, -)
	Газоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес от -)
6.6	Телекоммуникациялар және телерадиохабар	Техникалық шарттарға (ТШ № Техникалық шарттына сәйкес,) және нормативтік құжаттарға сәйкес
	Телекоммуникации и телерадиовещания	Согласно техническим условиям (№ Техникалық шарттына сәйкес от) и требований нормативным документам
6.7	Дренаж (қажет болған жағдайда) және нөсерлік кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес, -)
	Дренаж (при необходимости) и ливневая канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес от -)
6.8	Стационарлы сугару жүйелері	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес, -)
	Стационарные поливочные системы	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес от -)
7. Құрылыс салушыға жүктелетін міндеттемелер		
Обязательства, возлагаемые на застройщика		
7.1	Инженерлік іздестірулер бойынша	Жер учаскесін игеруге инженерлік-геологиялық зерттеуді өткізгеннен, геодезиялық орналастырылғаннан және оның шекарасы нақты (жергілікті жерге) бекітілгеннен кейін кірісу
	По инженерным изысканиям	Приступать к освоению земельного участка разрешается после проведения инженерно-геологического исследования, геодезического выноса и закрепления его границ в натуре (на местности)
7.2	Қолданыстағы құрылыстар мен ғимараттарды бұзу (көшіру) бойынша	Талаптар жоқ
	По сносу (переносу) существующих строений и сооружений	Требований нет

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қанға бетінделі заңмен теген. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында қаралып, Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ оформлялся на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



7.3	Жер асты және жер үсті коммуникацияларын ауыстыру бойынша	Ауыстыру (орналастыру) туралы техникалық шарттарға сәйкес не желілер мен құрылыстарды қорғау жөніндегі іс-шараларды жүргізу
	По переносу существующих подземных и надземных инженерных коммуникаций	Согласно техническим условиям на перенос (вынос) либо на проведения мероприятия по защите сетей и сооружений
7.4	Жасыл көшеттерді сақтау және/немесе отырғызу бойынша	Талаптар жоқ
	По сохранению и/или пересадке зеленых насаждений	Требований нет
7.5	Учаскенің уақытша қоршау құрылысы бойынша	Құрылыс жұмыстар мерзімінде ҚН және Е сәйкес жер төлемін қоршауды орындау.
	По строительству временного ограждения участка	На период строительных работ выполнить ограждение участка согласно СНиП.
8	Қосымша талаптар	1. Ғимараттағы ауа баптау жүйесін жобалау кезінде (жобада орталықтандырылған суық сумен жабдықтау және ауа баптау көзделмеген жағдайда) ғимарат қасбеттерінің сәулеттік шешіміне сәйкес жергілікті жүйелердің сыртқы элементтерін орналастыруды көздеу қажет. Жобаланатын ғимараттың қасбеттерінде жергілікті ауа баптау жүйелерінің сыртқы элементтерін орналастыруға арналған жерлерді (бөліктер, маңдайшалар, балкандар және т.б.) көздеу қажет. 2. Ресурс үнемдеу және қазіргі заманғы энергия үнемдеу технологиялары бойынша материалдарды қолдану.
	Дополнительные требования	1. При проектировании системы кондиционирования в здании (в том случае, когда проектом не предусмотрено централизованное холодоснабжение и кондиционирование) необходимо предусмотреть размещение наружных элементов локальных систем в соответствии с архитектурным решением фасадов здания. На фасадах проектируемого здания предусмотреть места (ниши, выступы, балконы и т.д.) для размещения наружных элементов локальных систем кондиционирования. 2. Применить материалы по ресурсосбережению и современных энергосберегающих технологий.
9	Жалпы талаптар	1. Жобаны (жұмыс жобасын) әзірлеу кезінде Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамасының нормаларын басшылыққа алуы қажет. 2. Қаланың (ауданның) бас сәулетшісімен келісу; - эскиздік жоба (жана құрылыс кезінде). 3. Құрылыс жобасына сараптама жүргізу (Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамамен белгілінген жағдайда). 4. Құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғандығы туралы хабарлама беру. 5. Салынған объектіні қабылдау және пайдалануға беру. (қабылдау түрі).
	Общие требования	1. При разработке проекта (рабочего проекта) необходимо руководствоваться нормами действующего законодательства Республики

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қатіс бетіндегі нұсқамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



	Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. 2. Согласовать с главным архитектором города (района): - Эскизный проект (при новом строительстве). 3. Провести экспертизу проекта строительства (в случаях, установленных законодательством Республики Казахстан в сфере архитектурной и строительной деятельности). 4. Подать уведомление о начале строительно-монтажных работ. 5. Приемка и ввод в эксплуатацию построенного объекта (тип приемки).
--	--

Ескертпелер:

Примечания:

1. Жер учаскесін таңдау актісі негізінде СЖТ берілсе, СЖТ жер учаскесіне тиісті құқық туындаған кезден бастап күшіне енеді.

СЖТ және ТШ жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген құрылыстың бүкіл нормативтік ұзақтығының мерзімі шегінде қолданылады.

В случае предоставления АПЗ на основании акта выбора земельного участка, АПЗ вступает в силу с момента возникновения соответствующего права на земельный участок.

АПЗ и ТУ действуют в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденного в составе проектной (проектно-сметной) документации.

2. СЖТ шарттарын қайта қарауды талап ететін жағдайлар туындаған кезде, оған өзгерістерді тапсырыс берушінің келісімі бойынша енгізілуі мүмкін.

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него вносятся по согласованию с заказчиком.

3. СЖТ-да жазылған талаптар мен шарттар меншік нысанына және қаржыландыру көздеріне қарамастан инвестициялық процестің барлық қатысушылары үшін міндетті.

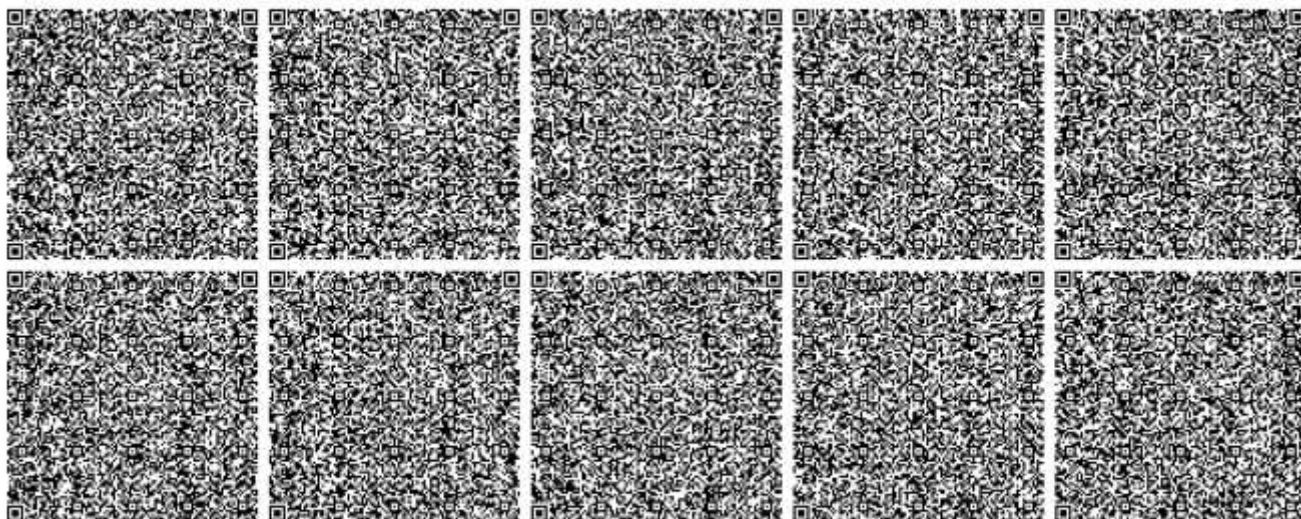
Требования и условия, изложенные в АПЗ, обязательны для всех участников инвестиционного процесса независимо от форм собственности и источников финансирования.

4. Тапсырыс берушінің СЖТ-да қамтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдалуы мүмкін.

Несогласие заказчика с требованиями, содержащимися в АПЗ, обжалуется в судебном порядке.

Руководитель

Дуйсенов Жасканат Нурланұлы



	Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. 2. Согласовать с главным архитектором города (района): - Эскизный проект (при новом строительстве). 3. Провести экспертизу проекта строительства (в случаях, установленных законодательством Республики Казахстан в сфере архитектурной и строительной деятельности). 4. Подать уведомление о начале строительно-монтажных работ. 5. Приемка и ввод в эксплуатацию построенного объекта (тип приемки).
--	--

Ескертпелер:

Примечания:

1. Жер учаскесін таңдау актісі негізінде СЖТ берілсе, СЖТ жер учаскесіне тиісті құқық туындаған кезден бастап күшіне енеді.

СЖТ және ТШ жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген құрылыстың бүкіл нормативтік ұзақтығының мерзімі шегінде қолданылады.

В случае предоставления АПЗ на основании акта выбора земельного участка, АПЗ вступает в силу с момента возникновения соответствующего права на земельный участок.

АПЗ и ТУ действуют в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденного в составе проектной (проектно-сметной) документации.

2. СЖТ шарттарын қайта карауды талап ететін жағдайлар туындаған кезде, оған өзгерістерді тапсырыс берушінің келісімі бойынша енгізілуі мүмкін.

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него вносятся по согласованию с заказчиком.

3. СЖТ-да жазылған талаптар мен шарттар меншік нысанына және қаржыландыру көздеріне карамастан инвестициялық процестің барлық қатысушылары үшін міндетті.

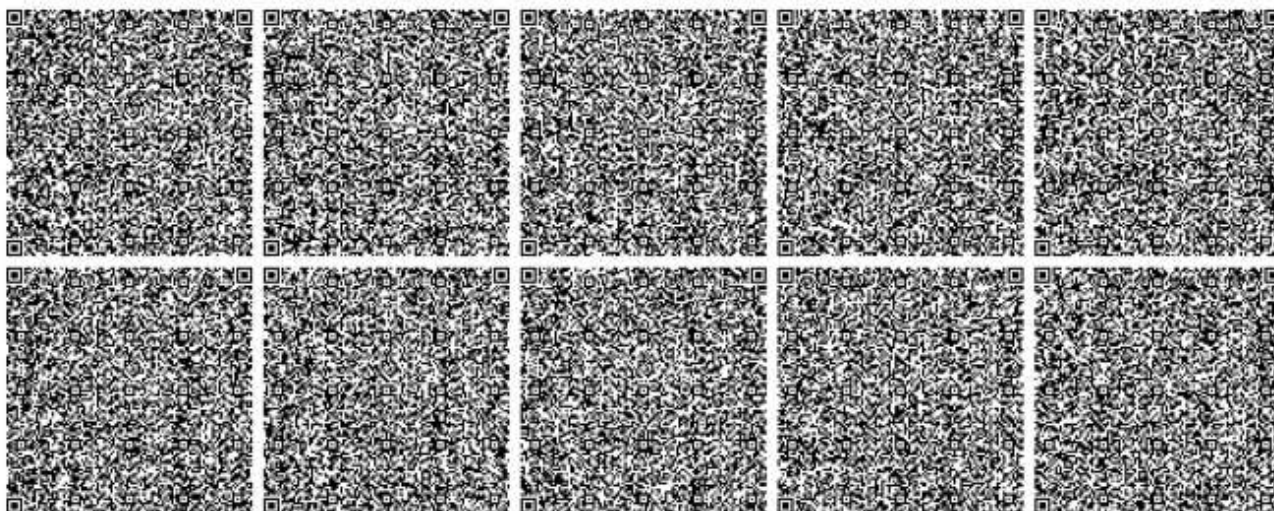
Требования и условия, изложенные в АПЗ, обязательны для всех участников инвестиционного процесса независимо от форм собственности и источников финансирования.

4. Тапсырыс берушінің СЖТ-да қамтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдалуы мүмкін.

Несогласие заказчика с требованиями, содержащимися в АПЗ, обжалуется в судебном порядке.

Руководитель

Дуйсенов Жасканат Нурланұлы



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық заңды қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қиып бетіндегі заңмен тегі. Электрондық құжат www.econsense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.econsense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.econsense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.econsense.kz.



1 - 7

«Бурабай ауданының сәулет және
қала құрылысы бөлімі»
мемлекеттік мекемесі



Государственное учреждение "
Отдел архитектуры и
градостроительства
Бурабайского района"

Бекітемін:
Утверждаю:
Басшы
Руководитель

Дүйсенов Жасканат Нұрланұлы
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)

**Жобалауға арналған
сәулет-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ)
Архитектурно-планировочное задание
на проектирование (АПЗ)**

Нөмірі: KZ13VUA01125918 Берілген күні: 15.05.2024 ж.
Номер: KZ13VUA01125918 Дата выдачи: 15.05.2024 г.

Объектің атауы: "Ақмола облысы, Бурабай ауданы, Бурабай ауданы, Щучье-Бурабай курорттық аймағында GPON желісін салу".

Наименование объекта: «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района, Ақмолинской области»;

Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): "Қазақтелеком" АҚ;

Заказчик (застройщик, инвестор): АО «Қазақтелеком»

Қала (елді мекен): Щучинск қаласы

Город (населенный пункт): Щучинск қаласы.



2 - 7

Сәулет-жоспарлау тапсырмасын (СЖТ) әзірлеу үшін негіздеме		Қала (аудан) әкімдігінің қаулысы немесе құқық белгілейтін құжат № 110000003720 29.04.2024 (күні, айы, жылы)
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)		Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № 110000003720 от 29.04.2024 (число, месяц, год)
1. Участкенің сипаттамасы		
Характеристика участка		
1.1	Участкенің орналасқан жері	Щучинск қ-сы, Щучинск - Қатаркөл жолдары, №31 ж-т
	Местонахождение участка	г. Щучинск, дороге Щучинск - Катаркөл, уч. №31
1.2	Салынған құрылыстың болуы (учаскеде бар құрылымдар мен ғимараттар, оның ішінде коммуникациялар, инженерлік құрылғылар, абаттандыру элементтері және басқалар)	М1:500 топографиялық материалды орындау сатында кедергі болуында құрылыс пен ғимарат анықталу.
	Наличие застройки (строения и сооружения, существующие на участке, в том числе коммуникации, инженерные сооружения, элементы благоустройства и другие)	На стадии выполнения топографического материала в М1:500 определиться в наличии помех (строений и сооружений).
1.3	Геодезиялық зерделенуі (түсірілімдердің болуы, олардың масштабтары)	М 1:2000 Топотүсірілімі бар
	Геодезическая изученность (наличие съемок, их масштабы)	Имеется топосъемка в М 1:2000
1.4	Инженерлік-геологиялық зерделенуі (инженерлік-геологиялық, гидрогеологиялық, топырақ-ботаникалық және басқа іздестірулердің қолда бар материалдары)	Инженерлі- геологиялық, гидрогеологиялық, топырақты- ботаникалық материалдары жоқ
	Инженерно-геологическая изученность (имеющиеся материалы инженерно-геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических и других изысканий)	Материалов инженерно – геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических нет
2. Жобаланатын объектінің сипаттамасы		
Характеристика проектируемого объекта		
2.1	Объектінің функционалдық мәні	желітер
	Функциональное значение объекта	сети
2.2	Қабаттылығы	-
	Этажность	-
2.3	Жоспарлау жүйесі	Объектінің функционалдық мәнін ескере отырып, жоба бойынша
	Планировочная система	По проекту с учетом функционального назначения объекта

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қытарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



3 - 7

2.4	Конструктивті схема	Жоба бойынша
	Конструктивная схема	По проекту
2.5	Инженерлік қамтамасыз ету	Қажет емес
	Инженерное обеспечение	Не требуется
2.6	Энергия тиімділік сыныбы	-
	Класс энергоэффективности	-
3. Қала құрылысы талаптары		
Градостроительные требования		
3.1	Көлемдік-кеңістіктік шешім	Участке бойынша іргелес объектілермен байланыстыру
	Объемно-пространственное решение	Увязать со смежными по участку объектами
3.2	Бас жоспар жобасы:	Жанасатын көшелердің тік жоспарлау белгілерінің егжей-тегжейлі жоспарлау жобасына, Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Проект генерального плана:	В соответствии ПДП, вертикальных планировочных отметок прилегающих улиц, требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
	тік жоспарлау	Іргелес аумақтардың жоғары белгілерімен байланыстыру
	вертикальная планировка	Увязать с высотными отметками прилегающей территории
	абаттандыру және көгалдандыру	Участке қатты жабын құрылғысын қойсын, көгалдандыру кезінде жемісті ағаштармен бұталар қолдансын.
	благоустройство и озеленение	На участке предусмотреть устройство твердого покрытия
	автомобильдер тұрағы	Алшақтату участке шекараларында автокөліктердің қойятын жерін ескеру
	парковка автомобилей	Предусмотреть парковку автомашин в границах отведенного участка
	топырақтың құнарлы қабатын пайдалану	Қажет емес
	использование плодородного слоя почвы	Не требуется
	шағын сәулет нысандары	Қажет емес
	малые архитектурные формы	Не требуется
	жарықтандыру	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	освещение	Согласно заданию на проектирование
4. Сәулет талаптары		
Архитектурные требования		

Бұл құжат КР 2003 жылдың 7 қытарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қол қойылған және оған бейімделген.

Электрондық құжат www.econsent.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.econsent.kz порталында тексере аласыз.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.econsent.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.econsent.kz.



4.1	Сәулеттік келбетінің стилистикасы	Объектінің функционалдық ерекшеліктеріне сәйкес сәулеттік келбетін қалыптастыру
	Стилистика архитектурного образа	Сформировать архитектурный образ в соответствии с функциональными особенностями объекта
4.2	Қоршап тұрған құрылыс салумен өзара үйлесімдік сипаты	Объектінің орналасқан жеріне және қала құрылысы мәніне сәйкес
	Характер сочетания с окружающей застройкой	В соответствии с местоположением объекта и градостроительным значением
4.3	Түсіне қатысты шешім	Келісілген эскиздік жобаға сәйкес
	Цветовое решение	Согласно согласованному эскизному проекту
4.4	Жарнамалық-ақпараттық шешім, оның ішінде:	«Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 шілдедегі Заңының 21-бабына сәйкес жарнамалық-ақпараттық қондырғыларды көздеу
	Рекламно-информационное решение, в том числе:	Предусмотреть рекламно-информационные установки согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»
	түнгі жарықпен безендіру	Қажет емес
	ночное световое оформление	Не требуется
4.5	Кіреберіс тораптар	Кіреберіс тораптарға назар аударуды ұсыну
	Входные узлы	Предложить акцентирование входных узлов
4.6	Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының өмір сүруі үшін жағдай жасау	Іс-шараларды Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының нұсқаулары мен талаптарына сәйкес көздеу; мүгедектердің ғимаратқа қолжетімділігін көздеу, пандустар, арнайы кірме жолдар мен мүгедектер арбаларының өту жолдарын көздеу
	Создание условий для жизнедеятельности маломобильных групп населения	Предусмотреть мероприятия в соответствии с указаниями и требованиями строительных нормативных документов Республики Казахстан; предусмотреть доступ инвалидов к зданию, предусмотреть пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидов на колясках
4.7	Дыбыс-шу көрсеткіштері бойынша шарттарды сақтау	Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Соблюдение условий по звуковым показателям	Согласно требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
5. Сыртқы әрлеуге қойылатын талаптар		
Требования к наружной отделке		
5.1	Цоколь	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	Цоколь	Согласно заданию на проектирование
5.2	Қасбет	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	Фасад	Согласно заданию на проектирование

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7-бабы, 1-тармағына сәйкес қатіп бетіндегі нымен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Дәлелді документіне сәйкес пәтуі 1-статья 7-ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



5 - 7

	Қоршау конструкциялары	Жобалау тапсырмасына сәйкес
	Отражающие конструкции	Согласно заданию на проектирование
6. Инженерлік желілерге қойылатын талаптар		
Требования к инженерным сетям		
6.1	Жылудымен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № қажет емес, -)
	Теплоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № қажет емес от -)
6.2	Сумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Жобалау тапсырмасына сәйкес, -)
	Водоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Жобалау тапсырмасына сәйкес от -)
6.3	Кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес, -)
	Канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес от -)
6.4	Электрмен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № қажет емес, -)
	Электроснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № қажет емес от -)
6.5	Газбен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № қажет емес, -)
	Газоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № қажет емес от -)
6.6	Телекоммуникациялар және телерадиохабар	Техникалық шарттарға (ТШ № Қажет емес,) және нормативтік құжаттарға сәйкес
	Телекоммуникации и телерадиовещания	Согласно техническим условиям (№ Қажет емес от) и требований нормативным документам
6.7	Дренаж (қажет болған жағдайда) және нөсерлік кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № қажет емес, -)
	Дренаж (при необходимости) и ливневая канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № қажет емес от -)
6.8	Стационарлы суғару жүйелері	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Қажет емес, -)
	Стационарные поливочные системы	Согласно техническим условиям (ТУ № Қажет емес от -)
7. Құрылыс салушыға жүктелетін міндеттемелер		
Обязательства, возлагаемые на застройщика		
7.1	Инженерлік іздестірулер бойынша	Жер учаскесін игеруге инженерлік-геологиялық зерттеуді өткізгеннен, геодезиялық орналастырылғаннан және оның шекарасы нақты (жергілікті жерге) бекітілгеннен кейін кірісу
	По инженерным изысканиям	Приступать к освоению земельного участка разрешается после проведения инженерно-геологического исследования, геодезического выноса и закрепления его границ в натуре (на местности)
7.2	Қолданыстағы құрылыстар мен ғимараттарды бұзу (көшіру) бойынша	Талаптар жоқ

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



6 - 7

	По сносу (переносу) существующих строений и сооружений	Требований нет
7.3	Жер асты және жер үсті коммуникацияларын ауыстыру бойынша	Ауыстыру (орналастыру) туралы техникалық шарттарға сәйкес не желілер мен құрылыстарды қорғау жөніндегі іс-шараларды жүргізу
	По переносу существующих подземных и надземных инженерных коммуникаций	Согласно техническим условиям на перенос (вынос) либо на проведения мероприятия по защите сетей и сооружений
7.4	Жасыл көшеттерді сақтау және/немесе отырғызу бойынша	Талаптар жоқ
	По сохранению и/или пересадке зеленых насаждений	Требований нет
7.5	Учаскенің уақытша қоршау құрылысы бойынша	Талаптар жоқ
	По строительству временного ограждения участка	Требований нет
8	Қосымша талаптар	1. Ғимараттағы ауа баптау жүйесін жобалау кезінде (жобада орталықтандырылған суық сумен жабдықтау және ауа баптау көзделмеген жағдайда) ғимарат қасбеттерінің сәулеттік шешіміне сәйкес жергілікті жүйелердің сыртқы элементтерін орналастыруды көздеу қажет. Жобаланатын ғимараттың қасбеттерінде жергілікті ауа баптау жүйелерінің сыртқы элементтерін орналастыруға арналған жерлерді (бөліктер, маңдайшалар, балкандар және т.б.) көздеу қажет. 2. Ресурс үнемдеу және қазіргі заманғы энергия үнемдеу технологиялары бойынша материалдарды қолдану.
	Дополнительные требования	1. При проектировании системы кондиционирования в здании (в том случае, когда проектом не предусмотрено централизованное холодоснабжение и кондиционирование) необходимо предусмотреть размещение наружных элементов локальных систем в соответствии с архитектурным решением фасадов здания. На фасадах проектируемого здания предусмотреть места (ниши, выступы, балконы и т.д.) для размещения наружных элементов локальных систем кондиционирования. 2. Применить материалы по ресурсосбережению и современных энергосберегающих технологий.
9	Жалпы талаптар	1. Жобаны (жұмыс жобасын) әзірлеу кезінде Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамасының нормаларын басшылыққа алу қажет. 2. Қаланың (ауданның) бас сәулетшісімен келісу: - эскиздік жоба (жаңа құрылыс кезінде). 3. Құрылыс жобасына сараптама жүргізу (Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамамен белгілінген жағдайда). 4. Құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғандығы туралы хабарлама беру. 5. Салынған объектіні қабылдау және пайдалануға беру. (қабылдау түрі).
	Общие требования	1. При разработке проекта (рабочего проекта) необходимо руководствоваться нормами

Бұл құжат КР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қолға белгіленген және тек. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



		действующего законодательства Республики Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. 2. Согласовать с главным архитектором города (района): - Эскизный проект (при новом строительстве). 3. Провести экспертизу проекта строительства (в случаях, установленных законодательством Республики Казахстан в сфере архитектурной и строительной деятельности). 4. Подать уведомление о начале строительно-монтажных работ. 5. Приемка и ввод в эксплуатацию построенного объекта (тип приемки).
--	--	---

Ескертпелер:

Примечания:

1. Жер учаскесін таңдау актісі негізінде СЖТ берілсе, СЖТ жер учаскесіне тиісті құқық туындаған кезден бастап күшіне енеді.

СЖТ және ТШ жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген құрылыстың бүкіл нормативтік ұзақтығының мерзімі шегінде қолданылады.

В случае предоставления АПЗ на основании акта выбора земельного участка, АПЗ вступает в силу с момента возникновения соответствующего права на земельный участок.

АПЗ и ТУ действуют в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденного в составе проектной (проектно-сметной) документации.

2. СЖТ шарттарын қайта қарауды талап ететін жағдайлар туындаған кезде, оған өзгерістерді тапсырыс берушінің келісімі бойынша енгізілуі мүмкін.

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него вносятся по согласованию с заказчиком.

3. СЖТ-да жазылған талаптар мен шарттар меншік нысанына және қаржыландыру көздеріне қарамастан инвестициялық процестің барлық қатысушылары үшін міндетті.

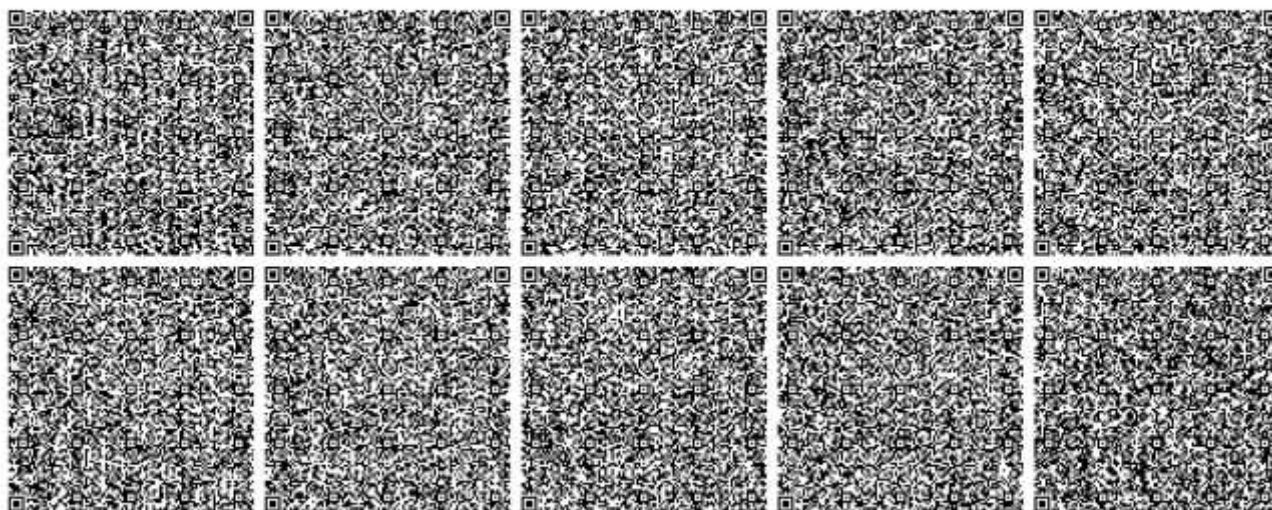
Требования и условия, изложенные в АПЗ, обязательны для всех участников инвестиционного процесса независимо от форм собственности и источников финансирования.

4. Тапсырыс берушінің СЖТ-да қамтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдалуы мүмкін.

Несогласие заказчика с требованиями, содержащимися в АПЗ, обжалуется в судебном порядке.

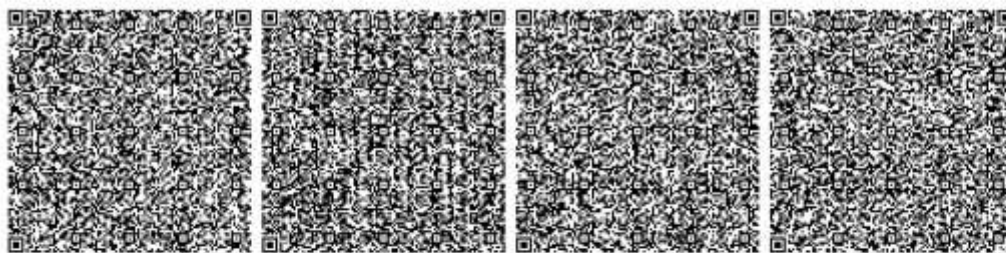
Руководитель

Дуйсенов Жасқанат Нурланұлы



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық заңдық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қажат бетіндеті заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.





Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық заңдылық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қиял бетіндегі тапсырма болып табылады.
 Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексеріңіз.
 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



ПРИЛОЖЕНИЕ 6. ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

"Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области"

1	Основание для проектирования	Протокол №22 ПК от 31.05.2023
2	Вид строительства	Новое строительство
3	Стадия проектирования	Однотактный (Рабочий проект)
4	Основные технико-экономические показатели объекта, в т.ч. мощность, производительность, производственная программа	Проектирование планируемого строительства ВОЛС связано с труднодоступной местностью (хвойные леса, скалы, озера) и согласованием строительства в охранной зоне государственного национального природного парка «Бурабай». Ориентировочная суммарная протяженность: -строительства телефонной канализации 1,9 км; -строительства трубопровода из полиэтиленовых труб для задувки ВОЛС 18,9 км; - 39 участков бестраншейной прокладки трубопровода 1,5 км; -строительства оптической магистральной и распределительной сети 38,0 км. Количество объектов 54, из них в п.Бурабай 34 объекта (развитие-57, существующих точек – 48), в г.Щучинск 20 объектов (развитие-31,существующих точек – 13)
5	Назначение объекта	Улучшение качества услуг связи путем переключения на волоконно-оптические сети, удовлетворение потребности клиентов.
6	Требования к качеству, конкурентноспособности и экологическим параметрам продукции	Согласно действующим в РК нормативным требованиям
7	Необходимость проведения топогеологических работ	Требуется
8	Требования к разработке ПСД	8.1. Разработку проекта выполнить в соответствии с СН РК 1.02-03-2022, СП РК 1.02-105-2014, СН РК 1.03-00-2022, СН РК 1.03-05-2011, Экологического кодекса РК от 02.01.2021г. №400-VI, ВСН (Инструкция по проектированию ЛКС, от 26.02.98г. № 47).

		8.2. Проект должен соответствовать принятым стандартам с использованием стандартизированных символов и терминов, рекомендованных МСЭ и МЭК. Рабочие чертежи разработать в соответствии с правилами и нормами, действующими в РК, с применением электронных тахеометров и программ обеспечения (с привязками к государственной геодезической сети). 8.3. ПСД выделить в тома (книги) отдельно по каждой БС. 8.4. Проектно-сметную документацию предоставить на бумажном и электронном носителе. 8.5. Расчет сметной стоимости строительства выполнить ресурсной сметно-нормативной базой (РСНБ-2015), в программном комплексе АВС-4, согласно нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республики Казахстан. Стоимость материалов, отсутствующих в ценниках, принять по прайс-листам поставщиков. 8.6. При расчете локальных смет руководствоваться рекомендациями АО «Казахтелеком» от 18.04.2018. 8.7. В сводный сметный расчет включить: - затраты на проектно-изыскательские работы с учетом затрат на оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС); -затраты на геодезические и геологические инженерные работы; - затраты на землеустроительные работы; - затраты на технический надзор и авторский надзор -затраты на проведение вневедомственной экспертизы ПСД;
9	Состав рабочего проекта	- Паспорт проекта; - Общая пояснительная записка, отнесение объекта уровню ответственности; - Проект организации строительства (ПОС); - Топографо-геодезические и инженерно-геологические изыскания под трассу ВОЛС - Рабочие чертежи на строительство линейно-кабельных сооружений; - Расчет сметной стоимости строительства; - Сводная ведомость потребности материалов; - Раздел: Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).
10	Согласование проекта	Выполнить согласование проектируемой трассы ВОЛС со всеми заинтересованными физическими и юридическими лицами.
11	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	11.1. Трасса ВОЛС должна быть спроектирована согласно ВСН (Инструкция по проектированию ЛКС), утвержденной Приказом Министерства транспорта и коммуникаций РК от 26.02.98г. № 47. 11.2. Проектом предусмотреть: - В помещениях существующих станций (АТС) и в контейнерах БС, установку и монтаж оптических кроссов (ODF) или полок. Полки укомплектовать кассетами - по числу модулей в кабеле, а оптические розетки и пигтейлы (стандарта G.652D) - по количеству волокон. Места установки оптических кроссов (полок) согласовать с представителями ОДС АО «Казахтелеком». Оптические волокна в кабелях должны соответствовать стандарту G.652.D; - Прокладку ВОК по помещениям АТС выполнить по

		существующим или проектируемым кабель-каналам; - Прокладку ВОК по телефонной канализации выполнить по техническим условиям ОДС АО «Казахтелеком»; - Прокладку полиэтиленовой трубы (ПЭТ), в грунте, с одновременной прокладкой сигнально-предупредительной ленты, на глубине 1/2 от глубины прокладки ПЭТ; - В проложенную ПЭТ предусмотреть задувку и монтаж ОК; - Установку контейнеров оперативного доступа (КОД) для монтажа муфт, в грунте; - Для герметизации вводов кабеля в ПЭТ применить заглушки типа JM-SIM12SO57SB; - В ходе прокладки ПЭТ кабелеукладочной техникой предусмотреть обваловку трассы. При разработке траншей открытым способом (экскаватором, вручную), предусмотреть рекультивацию и планировку нарушенных земель, восстановление асфальта-бетонных покрытий; - В стесненных условиях на местности, предусмотреть строительство ВЛС с установкой ж/б опор высотой 9,5м; - При наличии технически исправных существующих ВЛС АО «Казахтелеком», предусмотреть подвеску ОКСН по существующим опорам; - Методы и технологии переходов ВОЛС через реки, каналы, дороги, улицы и другие коммуникации, определить проектным решением, согласованным с владельцами коммуникаций; - Для обозначения подземной прокладки трассы ВОЛС предусмотреть установку пластиковых замерных столбиков и пассивных маркеров.
12	Основные требования к оборудованию и материалам	Материалы для строительства ЛКС ВОЛС должны соответствовать техническим требованиям, АО «Казахтелеком». Применяемые материалы согласовать с Заказчиком до включения их цены в сметный расчет.
13	Требования к разработке проекта организации строительства (ПОС)	13.1. В соответствии с действующими нормативами, с учетом имеющихся на рынке материалов, изделий и конструкций, а также производство СМР с очередностью выполнения этапов и технологических процессов. 13.2. Технологическим процессом, в ходе прокладки ПЭТ (в грунте), предусмотреть одновременную привязку (фиксацию) трассы ВОЛС, с применением высокоточных GPS приемников. Привязку нанести на исполнительную съемку.
14	Выделение очередей, в том числе пусковых комплексов и этапов	Не требуется.
15	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий	В соответствии с государственными стандартами РК, СНиП, нормативными документами и актами, регулирующими природоохранную деятельность.
16	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Согласно действующим в РК нормативным документам.
17	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороне и ЧС	Согласно действующим в РК нормативным документам.

18	Требования по энергосбережению	Не требуется.
19	Состав демонстрационных материалов	Не требуется.
20	Заказчик проекта	Дирекция по управлению проектами – филиал АО «Қазақтелеком».
21	Уровень ответственности объекта	Технически несложный II (нормальный) уровень
22	Источник финансирования	Собственные средства АО «Қазақтелеком».
23	Генеральный проектировщик	Определяется по тендеру.
24	Количество экземпляров проектной документации	5 (пять) экз. ПСД на бумажном носителе и один на электронном носителе.
25	Срок выпуска ПСД	Согласно календарному плану, в составе договора на ПИР.
26	Намечаемые сроки строительства	2023г
	Примечание:	При строительстве объекта, разработчик проекта осуществляет сопровождение и авторский надзор.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

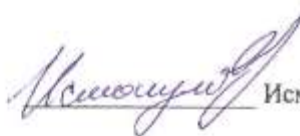
Разработка и изготовление землеустроительного проекта		
№	Перечень основных данных	
1	Наименование объекта	"Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области"
2	Месторасположение объекта	Согласно прилагаемого списка с адресами объектов.
3	Основные технические решения	3.1. Отвод земельных участков выполнить согласно Актам выбора трассы. 3.2. Локация земельных участков: Бурабайский район, Акмолинская область 3.3. Ориентировочная протяженность участков отвода трассы прокладки ВОЛС/телефонной канализации - 22,3 км; 3.4. Ширина полосы временного отвода по трассе прокладки ВОЛС согласно нормативным документам РК. 3.5. Отвод земель под строительство ВОЛС: - право ограниченного целевого пользования земельными участками на период проектирования и строительства ВОЛС на праве публичного сервитута, без изъятия земельных участков, на безвозмездной основе. 3.6. Трассу ВОЛС необходимо нанести на земельно-кадастровые карты и включить в реестр АИС ГЗК.
4	Основные требования к разработке проекта	Разработку проекта выполнить в соответствии законодательными и нормами документами: Земельным кодексом РК от 20.06.2003г, №442, Законом РК от 26.12.2019г, №288-VI, СП РК 3.02-143-2014, Правилами выполнения землеустроительных работ, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 3 июня 2022 года № 180.

5	Требования к документации	5.1. Документация землеустроительного проекта должна состоять из текстовой и технической части в соответствии Правилами выполнения землеустроительных работ, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 3 июня 2022 года № 180. 5.2. Текстовая часть должна включать: заявления, договора, акты, заключения, решения, постановления, материалы (документы), необходимые для обоснования принимаемых проектных решений; 5.3. Техническая часть должна включать: пояснительную записку, схемы (планы) земельных участков (в т.ч. по координатам), рабочие чертежи, журналы измерений, абрисы, кроки (при использовании GPS), сводные ведомости координат;
6	Состав землеустроительного проекта	6.1. Пояснительная записка (сводная по объекту, административным районам); 6.2. Картографический материал; 6.3. Правоустанавливающие документы на ограниченное целевое пользование земельными участками на праве публичного сервитута.
7	Количество экземпляров проекта, выдаваемых заказчику	В 2-х экземплярах.

Ведущий инженер-проектировщик СНП ДУП



Гапуров Б.Д.

И.о.директора по строительству
инфраструктуры


Исмагулов А.М.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7. РАСПОРЯЖЕНИЕ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ПРАВА
ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО ДОЛГОСРОЧНОГО
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ) НА ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК АО
«КАЗАХТЕЛЕКОМ»**

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
ЩУЧИНСК ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМІ

ӨКІМ

05.04.2024

Щучинск қаласы

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АКИМ
ГОРОДА ЩУЧИНСКА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ 110000002994

город Щучинск

**«Қазақтелеком» АҚ-на жер
учаскесіне уақытша өтеулі ұзақ
мерзімді жер пайдалану (жалдау)
құқығын беру туралы**

Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 19, 44-2 баптарына, 48-бабы 1-тармағының 5) тармақшасына, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасының Заңының 35-бабы 1-тармағының 6) тармақшасына сәйкес, «Бурабай ауданының сәулет және қала құрылысы бөлімі» мемлекеттік мекемесінің 2024 жылғы 15 наурыздағы № 110000002994 бекітілген жер бөлу схемасы және келісуші мемлекеттік органдар мен өзге де ұйымдардың оң қорытындылары негізінде:

1. «Қазақтелеком» акционерлік қоғамына ТОВЖ байланыс желілерін төсеу және пайдалану үшін елді мекен жерінің санатынан Щучинск қаласында, Щучье шипажайы, Зеленая көшесі, № 1/2 учаске, жалпы алаңы 0,0792 гектар бөлінетін қосымша жер учаскесіне 25 жыл мерзімге уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану (жалдау) құқығы берілсін.

2. Жер учаскесіне ауыртпалықтар мен сервитуттар жоқ.

3. Пайдаланудағы шектеулер: санитарлық-экологиялық нормаларды сақтау, желілік объектілерге қол жеткізу.

4. «Қазақтелеком» акционерлік қоғамы жер учаскесіне құқық беру туралы осы шешім қабылданған күннен бастап үш жұмыс күнінен кеш емес мерзімде «Бурабай ауданының жер қатынастары бөлімі» мемлекеттік мекемесімен жер учаскесіне жалдау шартын жасасын.

5. Тәртібі, мерзімдері, төлем мөлшері, тараптардың құқықтары мен міндеттері жер учаскесін жалдау шартында айтылады.

6. «Қазақтелеком» акционерлік қоғамы заңда белгіленген тәртіпте жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын алсын.

7. Осы өкім қол қойылған күннен бастап қолданысқа енгізіледі.

* Штрих-код қатынастарының геоинформатикалық порталының алынған деректерді құрайды.

* Штрих-код сақтайды дағуы, получаемые из геоинформационного портала услуг.



Осы құжат: «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7-бабының 1-тармағына сәйкес қатаң қосылымшала құжатпен біріктірілген.

Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

110000002994



Құжатты тексеру
Проверить документ

1/4

Қала әкімі

А. Мухамеджанов

* Штрих-код қызметтерінің ресми сайттағы порталынан алынған деректерді қарайды.
* Штрих-кодта барлық деректер, олар тексерілетін деректерден алынды.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес, қолтаңба табылған кезінде қолданылған.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

110000002994



Қолтаңба тексеру
Проверить документ

2/4

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
ЩУЧИНСК ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМІ

ӨКІМ

05.04.2024

Щучинск қаласы



АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АКИМ
ГОРОДА ЩУЧИНСКА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ 110000002994

город Щучинск

**О предоставлении права
временного возмездного
долгосрочного землепользования
(аренды) на земельный участок
АО «Казахтелеком»**

В соответствии со статьями 19, 35, 37, 42-2, подпунктом 12) пункта 1 статьи 48 Земельного кодекса Республики Казахстан, с подпунктом 6) пункта 1 статьи 35 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», на основании утвержденной схемы земельного отвода государственного учреждения «Отдел архитектуры и градостроительства Бурабайского района» от 15 марта 2024 года № 110000002994 и положительных заключений согласующих государственных органов и иных организаций:

1. Предоставить акционерному обществу «Казахтелеком» право временного возмездного долгосрочного землепользования (аренды) сроком на 25 лет на делимый земельный участок, общей площадью 0,0792 гектар, для прокладки и эксплуатации линий связи ВОЛС в городе Щучинск, санаторий Щучинский, улица Зеленая, участок № 1/2 из категории земель населённого пункта.
2. Обременения и сервитуты на земельный участок отсутствуют.
3. Ограничения в использовании: соблюдение санитарно-экологических норм, доступ к линейным объектам.
4. Акционерному обществу «Казахтелеком» заключить договор аренды земельного участка с государственным учреждением «Отдел земельных отношений Бурабайского района» в срок не позднее трех рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения.
5. Порядок, сроки, размер оплаты, права и обязанности сторон оговариваются в договоре аренды на земельный участок.

* Штрих-код содержит информацию о документе, полученную из государственного информационного портала услуг.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңға 7 бабының 3 тармағына сәйкес қалай пайдаланылатынын білдіреді.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

110000002994



Құжатты тексеру
Проверить документ

3/4

6. Акционерному обществу «Казахтелеком» в установленном законом порядке получить идентификационный документ на земельный участок.

7. Настоящее распоряжение вводится в действие со дня подписания.

Аким города

А. Мухамеджанов

* Штрих-код идентифицирует государственные порталы и сайты, а также другие ресурсы.
* Штрих-код содержит данные, полученные из геоинформационного портала услуг.



Они имеют «Электронный документ и/или электронный цифровой документ туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сай келетін және заңсыздықтарды қамтитын бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

110000002994



Қызылты тексеру
Проверить документ

4/4

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
ЩУЧИНСК ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМІ

ӨКІМ

29.04.2024

Щучинск қаласы

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АКИМ
ГОРОДА ЩУЧИНСКА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ 110000003723

город Щучинск

**«Қазақтелеком» АҚ-на жер
учаскесіне уақытша өтеулі ұзақ
мерзімді жер пайдалану (жалдау)
құқығын беру туралы**

Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 19, 44-2 баптарына, 48-бабы 1-тармағының 5) тармақшасына, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасының Заңының 35-бабы 1-тармағының 6) тармақшасына сәйкес, «Бурабай ауданының сәулет және қала құрылысы бөлімі» мемлекеттік мекемесінің 2024 жылғы 22 сәуірдегі № 110000003723 бекітілген жер бөлу схемасы және келісуші мемлекеттік органдар мен өзге де ұйымдардың оң қорытындылары негізінде:

1. «Қазақтелеком» акционерлік қоғамына ТӨБЖ байланыс желілерін төсеу және пайдалану үшін елді мекен жерінің санатынан Щучинск қаласында, Луначарский көшесі, № 1/1 учаске, жалпы алаңы 0,3573 гектар бөлінетін жер учаскесіне 25 жыл мерзімге уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану (жалдау) құқығы берілсін.

2. Жер учаскесіне ауыртпалықтар мен сервитуттар жоқ.

3. Пайдаланудағы шектеулер: санитарлық-экологиялық нормаларды сақтау, желілік объектілерге қол жеткізу.

4. «Қазақтелеком» акционерлік қоғамы жер учаскесіне құқық беру туралы осы шешім қабылданған күннен бастап үш жұмыс күнінен кеш емес мерзімде «Бурабай ауданының жер қатынастары бөлімі» мемлекеттік мекемесімен жер учаскесіне жалдау шартын жасасын.

5. Тәртібі, мерзімдері, төлем мөлшері, тараптардың құқықтары мен міндеттері жер учаскесін жалдау шартында айтылады.

6. «Қазақтелеком» акционерлік қоғамы заңда белгіленген тәртіпте жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын алсын.

7. Осы өкім қол қойылған күннен бастап қолданысқа енгізіледі.

* Штрих-код қысқартылған, тексерушінің қолымен алынған деректерді қарайды.

* Штрих-код содержит данные, получаемые из геоинформационного портала услуг.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ЗҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қалта таспағындағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

110000003723



Құжатты тексеру
Проверить документ

1/4

Қала әкімі

А. Мухамеджанов

* Штрих-код қызметтерінің геоинформация порталымен алынған деректері құрайды.
* Штрих-код содержит данные, полученные из геоинформационного портала услуг.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» №7 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қалпақ таспағымен қорықталып берілген.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

110000003723



Қосалғы тексеру
Проверить документ

2/4

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
ЩУЧИНСК ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМІ

ӨКІМ

29.04.2024

Щучинск қаласы



АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АКИМ
ГОРОДА ЩУЧИНСКА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ 110000003723

город Щучинск

**О предоставлении права
временного возмездного
долгосрочного землепользования
(аренды) на земельный участок
АО «Казахтелеком»**

В соответствии со статьями 19, 35, 37, 42-2, подпунктом 12) пункта 1 статьи 48 Земельного кодекса Республики Казахстан, с подпунктом 6) пункта 1 статьи 35 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», на основании утвержденной схемы земельного отвода государственного учреждения «Отдел архитектуры и градостроительства Бурабайского района» от 22 апреля 2024 года № 110000003723 и положительных заключений согласующих государственных органов и иных организаций:

1. Предоставить акционерному обществу «Казахтелеком» право временного возмездного долгосрочного землепользования (аренды) сроком на 25 лет на делимый земельный участок, общей площадью 0,3573 гектар, для прокладки и эксплуатации линий связи ВОЛС в городе Щучинск, улица Луначарского, участок № 1/1 из категории земель населённого пункта.
2. Обременения и сервитуты на земельный участок отсутствуют.
3. Ограничения в использовании: соблюдение санитарно-экологических норм, доступ к линейным объектам.
4. Акционерному обществу «Казахтелеком» заключить договор аренды земельного участка с государственным учреждением «Отдел земельных отношений Бурабайского района» в срок не позднее трех рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения.
5. Порядок, сроки, размер оплаты, права и обязанности сторон оговариваются в договоре аренды на земельный участок.

* Штрих-код содержит информацию о географическом, партийном и личном деловом адресе.
* Штрих-код содержит данные, полученные из информационного портала услуг.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қыркүйегі Заңы 7-бабының 1-тармағына сәйкес қалай тастырылатыны қарастырылған.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

110000003723



Қараңыз теңізірі
Проверить документ

3/4

6. Акционерному обществу «Казахтелеком» в установленном законом порядке получить идентификационный документ на земельный участок.

7. Настоящее распоряжение вводится в действие со дня подписания.

Аким города

А. Мухамеджанов

* Штрих-код идентифицирует геоинформационный портал и имеет достоверный характер.
* Штрих-код содержит данные, полученные из геоинформационного портала услуг.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қаңтарында Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағыш құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

110000003723



Құжатты тексеру
Проверить документ

4/4

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
ЩУЧИНСК ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМІ

ӨКІМ

29.04.2024

Щучинск қаласы



АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АКИМ
ГОРОДА ЩУЧИНСКА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ 110000003720

город Щучинск

**«Қазақтелеком» АҚ-на жер
учаскесіне уақытша өтеулі ұзақ
мерзімді жер пайдалану (жалдау)
құқығын беру туралы**

Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 19, 44-2 баптарына, 48-бабы 1-тармағының 5) тармақшасына, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасының Заңының 35-бабы 1-тармағының 6) тармақшасына сәйкес, «Бурабай ауданының сәулет және қала құрылысы бөлімі» мемлекеттік мекемесінің 2024 жылғы 22 сәуірдегі № 110000003720 бекітілген жер бөлу схемасы және келісуші мемлекеттік органдар мен өзге де ұйымдардың оң қорытындылары негізінде:

1. «Қазақтелеком» акционерлік қоғамына ТӨБЖ байланыс желілерін төсеу және пайдалану үшін елді мекен жерінің санатынан Щучинск қаласында, Щучинск-Қатаркөл жолы, № 31 учаске, жалпы алаңы 0,2378 гектар бөлінетін жер учаскесіне 25 жыл мерзімге уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану (жалдау) құқығы берілсін.

2. Жер учаскесіне ауыртпалықтар мен сервитуттар жоқ.

3. Пайдаланудағы шектеулер: санитарлық-экологиялық нормаларды сақтау, желілік объектілерге қол жеткізу.

4. «Қазақтелеком» акционерлік қоғамы жер учаскесіне құқық беру туралы осы шешім қабылданған күннен бастап он жұмыс күнінен кеш емес мерзімде «Бурабай ауданының жер қатынастары бөлімі» мемлекеттік мекемесімен жер учаскесіне жалдау шартын жасасын.

5. Тәртібі, мерзімдері, төлем мөлшері, тараптардың құқықтары мен міндеттері жер учаскесін жалдау шартында айтылады.

6. «Қазақтелеком» акционерлік қоғамы заңда белгіленген тәртіпте жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын алсын.

7. Осы өкім қол қойылған күннен бастап қолданысқа енгізіледі.

* Штрих-код қызылестіріліп, сенімділігі тексеріліп алынған деректерді құрайды.

* Штрих-код содержит данные, полученные из геоинформационного портала услуг.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қыркүйегі Заңы 7-бабының 1-тармағына сәйкес қолтаңбалаушы құжатпен берілді.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

110000003720



Құжатты тексеру.
Проверить документ

Қала әкімі

А. Мухамеджанов

* Штрих-код қызылестердің компьютерлік порталымен алынған деректерді құрайды.
* Штрих-код содержит данные, полученные из геоинформационного портала услуг.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7-бабының 1-тармағымен сәйкес қанға тасымалдаты құжатпен біздей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

110000003720



Құжаты тексеру
Проверить документ

2/4

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
ЩУЧИНСК ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМІ

ӨКІМ

29.04.2024

Щучинск қаласы



АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АКИМ
ГОРОДА ЩУЧИНСКА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ 110000003720

город Щучинск

**О предоставлении права
временного возмездного
долгосрочного землепользования
(аренды) на земельный участок
АО «Казахтелеком»**

В соответствии со статьями 19, 35, 37, 42-2, подпунктом 12) пункта 1 статьи 48 Земельного кодекса Республики Казахстан, с подпунктом 6) пункта 1 статьи 35 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», на основании утвержденной схемы земельного отвода государственного учреждения «Отдел архитектуры и градостроительства Бурабайского района» от 22 апреля 2024 года № 110000003720 и положительных заключений согласующих государственных органов и иных организаций:

1. Предоставить акционерному обществу «Казахтелеком» право временного возмездного долгосрочного землепользования (аренды) сроком на 25 лет на делимый земельный участок, общей площадью 0,2378 гектар, для прокладки и эксплуатации линий связи ВОЛС в городе Щучинск, дорога Щучинск-Қатарколь, участок № 31 из категории земель населённого пункта.
2. Обременения и сервитуты на земельный участок отсутствуют.
3. Ограничения в использовании: соблюдение санитарно-экологических норм, доступ к линейным объектам.
4. Акционерному обществу «Казахтелеком» заключить договор аренды земельного участка с государственным учреждением «Отдел земельных отношений Бурабайского района» в срок не позднее трех рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения.
5. Порядок, сроки, размер оплаты, права и обязанности сторон оговариваются в договоре аренды на земельный участок.

* Штрих-код содержит информацию о документе, полученную из государственного информационного портала услуг.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қыркүйегі Заңы 7-бабының 1 тармағымен және «Қазақстан Республикасының Конституциясы» ҚР 1995 жылғы 30 тамыздағы Заңымен бекітілген.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

110000003720



Қарапты тексеру
Проверить документ

3/4

6. Акционерному обществу «Казахтелеком» в установленном законом порядке получить идентификационный документ на земельный участок.
7. Настоящее распоряжение вводится в действие со дня подписания.

Аким города

А. Мухамеджанов

* Штрих-код идентифицирует содержание документа, содержащегося в документе.
* Штрих-код содержит данные, полученные из информационного портала услуг.



Осы документ «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қыл таспадағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

110000003720



Қосалты тастау
Проверить документ

4/4

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
ЩУЧИНСК ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМІ

ӨКІМ

29.04.2024

Щучинск қаласы

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АКИМ
ГОРОДА ЩУЧИНСКА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ 110000003721

город Щучинск

**«Қазақтелеком» АҚ-на жер
учаскесіне уақытша өтеулі ұзақ
мерзімді жер пайдалану (жалдау)
құқығын беру туралы**

Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 19, 44-2 баптарына, 48-бабы 1-тармағының 5) тармақшасына, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасының Заңының 35-бабы 1-тармағының 6) тармақшасына сәйкес, «Бурабай ауданының сәулет және қала құрылысы бөлімі» мемлекеттік мекемесінің 2024 жылғы 22 сәуірдегі № 110000003721 бекітілген жер бөлу схемасы және келісуші мемлекеттік органдар мен өзге де ұйымдардың оң қорытындылары негізінде:

1. «Қазақтелеком» акционерлік қоғамына ТӨБЖ байланыс желілерін төсеу және пайдалану үшін елді мекен жерінің санатынан Щучинск қаласында, Щучинск-Қатаркөл жолы, № 30 учаске, жалпы алаңы 0,0950 гектар бөлінетін жер учаскесіне 25 жыл мерзімге уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану (жалдау) құқығы берілсін.

2. Жер учаскесіне ауыртпалықтар мен сервитуттар жоқ.

3. Пайдаланудағы шектеулер: санитарлық-экологиялық нормаларды сақтау, желілік объектілерге қол жеткізу.

4. «Қазақтелеком» акционерлік қоғамы жер учаскесіне құқық беру туралы осы шешім қабылданған күннен бастап үш жұмыс күнінен кеш емес мерзімде «Бурабай ауданының жер қатынастары бөлімі» мемлекеттік мекемесімен жер учаскесіне жалдау шартын жасасын.

5. Тәртібі, мерзімдері, төлем мөлшері, тараптардың құқықтары мен міндеттері жер учаскесін жалдау шартында айтылады.

6. «Қазақтелеком» акционерлік қоғамы заңда белгіленген тәртіпте жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын алсын.

7. Осы өкім қол қойылған күннен бастап қолданысқа еңгізіледі.

* Штрих-код қолжетпейтіндігі, геоинформация, партияның ашықтануы деректерді құрайды.
* Штрих-код содержит данные, полученные из геoinформационного портала услуг.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қыстақдағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қалай тастырылатыны құжатпен бірігіп.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

110000003721



Құжатты тексеру:
Проверить документ

1/4

Қала әкімі

А. Мухамеджанов

* Штрих-код қолжетпейді: геоинформация, порталмен алынған деректерді құрайды.
* Штрих-код содержит данные, полученные из геоинформационного портала услуг.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қыркүйегі Заңы 7-бабының 1-тармағымен сәйкес қала заңсыздығына құжатпен біздей.
Даннай документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

110000003721



Құжатты тексеру
Проверить документ

2/4

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
ЩУЧИНСК ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМІ

ӨКІМ

29.04.2024

Щучинск қаласы



АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АКИМ
ГОРОДА ЩУЧИНСКА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ 110000003721

город Щучинск

**О предоставлении права
временного возмездного
долгосрочного землепользования
(аренды) на земельный участок
АО «Казахтелеком»**

В соответствии со статьями 19, 35, 37, 42-2, подпунктом 12) пункта 1 статьи 48 Земельного кодекса Республики Казахстан, с подпунктом 6) пункта 1 статьи 35 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», на основании утвержденной схемы земельного отвода государственного учреждения «Отдел архитектуры и градостроительства Бурабайского района» от 22 апреля 2024 года № 110000003721 и положительных заключений согласующих государственных органов и иных организаций:

1. Предоставить акционерному обществу «Казахтелеком» право временного возмездного долгосрочного землепользования (аренды) сроком на 25 лет на делимый земельный участок, общей площадью 0,0950 гектар, для прокладки и эксплуатации линий связи ВОЛС в городе Щучинск, дорога Щучинск-Қатарколь, участок № 30 из категории земель населённого пункта.
2. Обременения и сервитуты на земельный участок отсутствуют.
3. Ограничения в использовании: соблюдение санитарно-экологических норм, доступ к линейным объектам.
4. Акционерному обществу «Казахтелеком» заключить договор аренды земельного участка с государственным учреждением «Отдел земельных отношений Бурабайского района» в срок не позднее трех рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения.
5. Порядок, сроки, размер оплаты, права и обязанности сторон оговариваются в договоре аренды на земельный участок.

* Штрих-код электронного документа, содержащий информацию о документе.

* Штрих-код содержит данные, полученные из государственного портала услуг.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қыркүйегі Заңы 7-бабының 1-тармағымен сәйкес қала заңшылығына құжатпен бірге.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

110000003721



Құжатты тексеру
Проверить документ

3/4

6. Акционерному обществу «Казахтелеком» в установленном законом порядке получить идентификационный документ на земельный участок.

7. Настоящее распоряжение вводится в действие со дня подписания.

Аким города

А. Мухамеджанов

* Штрих-код характеризует государственную, муниципальную или иную детерминированную идентичность.

* Штрих-код содержит данные, полученные из геоинформационного портала услуг.



Осы құжат: «Электрондық құжат және электрондық, цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сайлас құжат тасымалдағы құжатпен біріктірілген.

Дәлелді документ сәласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

110000003721



Құжатты тексеру
Проверить документ

4/4

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
ЩУЧИНСК ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМІ

ӨКІМ

29.04.2024

Щучинск қаласы

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АКИМ
ГОРОДА ЩУЧИНСКА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ 110000003722

город Щучинск

«Қазақтелеком» АҚ-на жер
учаскесіне уақытша өтеулі ұзақ
мерзімді жер пайдалану (жалдау)
құқығын беру туралы

Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 19, 44-2 баптарына, 48-бабы 1-тармағының 5) тармақшасына, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасының Заңының 35-бабы 1-тармағының 6) тармақшасына сәйкес, «Бурабай ауданының сәулет және қала құрылысы бөлімі» мемлекеттік мекемесінің 2024 жылғы 22 сәуірдегі № 110000003722 бекітілген жер бөлу схемасы және келісуші мемлекеттік органдар мен өзге де ұйымдардың оң қорытындылары негізінде:

1. «Қазақтелеком» акционерлік қоғамына ТӨБЖ байланыс желілерін төсеу және пайдалану үшін елді мекен жерінің санатынан Щучинск қаласында, Интернациональная көшесі, № 1В учаске, жалпы алаңы 0,1455 гектар бөлінетін жер учаскесіне 25 жыл мерзімге уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану (жалдау) құқығы берілсін.

2. Жер учаскесіне ауыртпалықтар мен сервитуттар жоқ.

3. Пайдаланудағы шектеулер: санитарлық-экологиялық нормаларды сақтау, желілік объектілерге қол жеткізу.

4. «Қазақтелеком» акционерлік қоғамы жер учаскесіне құқық беру туралы осы шешім қабылданған күннен бастап үш жұмыс күнінен кеш емес мерзімде «Бурабай ауданының жер қатынастары бөлімі» мемлекеттік мекемесімен жер учаскесіне жалдау шартын жасасын.

5. Тәртібі, мерзімдері, төлем мөлшері, тараптардың құқықтары мен міндеттері жер учаскесін жалдау шартында айтылады.

6. «Қазақтелеком» акционерлік қоғамы заңда белгіленген тәртіпте жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын алсын.

7. Осы өкім қол қойылған күннен бастап қолданысқа енгізіледі.

* Штрих-код қазіргі таңда электрондық порталдан алынған деректерді қорықтайды.
* Штрих-код содержит данные, полученные из государственного портала услуг.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7-бабының 3-тармағымен сәйкес қалып тағайындағы құжатпен біріктіріледі.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

110000003722



Құжатты тексеру
Проверить документ

1/4

Қала әкімі

А. Мухамеджанов

* Штрих-код қосмететрінің геоинформаттық порталының алынған деректерді қарайды.

* Штрих-код сәйкес ақпаратты, алынғанға не геоинформаттық порталының ақпарат.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қысқартылған Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес ақпараттық қызметінің бірінші.

Данайы документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

110000003722



Құжаты тексеру
Проверить документ

2/4

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
ЩУЧИНСК ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМІ

ӨКІМ

29.04.2024

Щучинск қаласы



АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АКИМ
ГОРОДА ЩУЧИНСКА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ 110000003722

город Щучинск

**О предоставлении права
временного возмездного
долгосрочного землепользования
(аренды) на земельный участок
АО «Казахтелеком»**

В соответствии со статьями 19, 35, 37, 42-2, подпунктом 12) пункта 1 статьи 48 Земельного кодекса Республики Казахстан, с подпунктом 6) пункта 1 статьи 35 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», на основании утвержденной схемы земельного отвода государственного учреждения «Отдел архитектуры и градостроительства Бурабайского района» от 22 апреля 2024 года № 110000003722 и положительных заключений согласующих государственных органов и иных организаций:

1. Предоставить акционерному обществу «Казахтелеком» право временного возмездного долгосрочного землепользования (аренды) сроком на 25 лет на делимый земельный участок, общей площадью 0,1455 гектар, для прокладки и эксплуатации линий связи ВОЛС в городе Щучинск, улица Интернациональная, участок № 1В из категории земель населённого пункта.
2. Обременения и сервитуты на земельный участок отсутствуют.
3. Ограничения в использовании: соблюдение санитарно-экологических норм, доступ к линейным объектам.
4. Акционерному обществу «Казахтелеком» заключить договор аренды земельного участка с государственным учреждением «Отдел земельных отношений Бурабайского района» в срок не позднее трех рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения.
5. Порядок, сроки, размер оплаты, права и обязанности сторон оговариваются в договоре аренды на земельный участок.

* Штрих-код идентифицирует информацию, содержащуюся в документе.
* Штрих-код содержит данные, полученные из государственного портала услуг.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7-бабының 3-тармағына сәйкес қалып тасталатын құжатпен біріктірілген.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7.3РК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

110000003722



Құжатты тексеру
Проверить документ

3/4

6. Акционерному обществу «Казахтелеком» в установленном законом порядке получить идентификационный документ на земельный участок.

7. Настоящее распоряжение вводится в действие со дня подписания.

Аким города

А. Мухамеджанов

* Штрих-код содержит информацию о географическом местоположении документа.
* Штрих-код содержит данные, полученные из геоинформационного портала услуг.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР 2003 жылғы 7 қыстауында Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қазақ тіліндегі мәтіндік құжатпен біздіз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

110000003722



Құжатты тексеру:
Проверить документ

4/4

ПРИЛОЖЕНИЕ 8. СПРАВКА РГП «КАЗГИДРОМЕТ» О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «ҚАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

22.07.2024

- 1. Город -
- 2. Адрес - **Акмолинская область, Бурабайский район, городской акимат Щучинск**
- 4. Организация, запрашивающая фон - **ИП «Пшенчинова»**
- 5. Объект, для которого устанавливается фон - **АО «Казахтелеком»**
- 6. Разрабатываемый проект - **Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области**
Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Взвешанные частицы PM2.5, Взвешанные частицы PM10, Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид,**

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м³				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад
№5	Взвешанные частицы PM2.5	0.013	0.01	0.018	0.006	0.007
	Взвешанные частицы PM10	0.021	0.015	0.029	0.008	0.009
	Азота диоксид	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
	Диоксид серы	0.014	0.025	0.022	0.031	0.03
	Углерода оксид	2.409	1.435	2.079	1.607	1.502

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2021-2023 годы.

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

22.07.2024

1. Город - **Бурабай**
2. Адрес - **Акмолинская область, Бурабайский район, посёлок Бурабай**
4. Организация, запрашивающая фон - **ИП «Пшенчинова»**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **АО «Казахтелеком»**
6. Разрабатываемый проект - **Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области**
Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Взвешанные**
7. **частицы PM2.5, Взвешанные частицы PM10, Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид,**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Акмолинская область, Бурабайский район, посёлок Бурабай выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «ҚАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

22.07.2024

1. Город -
2. Адрес - **Ақмолинская область, Бурабайский район, село Катарколь**
4. Организация, запрашивающая фон - **ИП «Пшенчинова»**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **АО «Казахтелеком»**
6. Разрабатываемый проект - **Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Ақмолинской области**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Взвешанные частицы PM2.5, Взвешанные частицы PM10, Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид.**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Ақмолинская область, Бурабайский район, село Катарколь выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

ПРИЛОЖЕНИЕ 9. СОГЛАСОВАНИЕ РГУ «ЕСИЛЬСКАЯ БАССЕЙНОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ»

1 - 2

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация Министрлігі
«Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су шаруашылығы комитетінің Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Есіл бассейндік инспекциясы» республикалық мемлекеттік мекемесі

Астана қ., Сәкен Сейфуллин көшесі, № 29 үй,
4



Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан
Республиканское государственное учреждение «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

г.Астана, улица Сәкен Сейфуллин, дом № 29, 4

Номер: KZ16VRC00019661

Дата выдачи: 11.06.2024 г.

Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах

Акционерное общество "Казахтелеком"
941240000193
010000, Республика Казахстан, г.Астана,
район "Есиль", улица Сауран, здание № 12

Республиканское государственное учреждение «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан», рассмотрев Ваше обращение № KZ37RRC00051105 от 30.05.2024 г., сообщает следующее:

заказчиком проекта является АО «Казахтелеком», проектировщиком – ТОО «ENERGY CONSTRUCTION ENGINEERING».

Проектом предусматривается СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТИ GPON В ЩУЧИНСКО-БОРОВСКОЙ КУОРТНОЙ ЗОНЕ, БУРАБАЙСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

В административном отношении участок строительства находится на территории Бурабайского района, Акмолинской области.

В основной период строительства выполняются следующие виды работ: - земляные работы; - работы по прокладке кабелей связи; - строительные работы по ремонту и реконструкции узлов связи; - монтаж оборудования.

Ближайшими водными объектами являются озера Боровое, Щучье и Катарколь. Расстояние от озер до трассы прокладки ВОЛС указаны в ситуационной схеме.

Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года № 28000) «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» водоохранная зона оз.Котарколь, оз.Боровое, оз. Щучье составляет 500 метров, водоохранная полоса 35-100 метров.

Объекты строительства сетей GPON участки находятся на расстоянии около от 103 до 714 м от поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь.

Соответственно, данные участки находятся в водоохранных зонах поверхностных водных объектов озера Боровое, Щучье и Катарколь.

Руководствуясь, ст.19 Водного Кодекса РК, порядок образования, режим охраны водных объектов особо охраняемых природных территорий и пользования ими, а также условия деятельности в них устанавливаются законодательством Республики Казахстан об особо охраняемых природных территориях, в рабочем проекте имеются участки, которые находятся на территории ГНПП «Бурабай» (участок №1, №2 и т.д.).

В период производства строительно-монтажных работ негативных воздействий на поверхностные и подземные воды оказано не будет, так как отсутствует сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф



местности. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые и производственные нужды. За период производства строительно-монтажных работ проектом предусмотрено использование строительных машин и механизмов: мобильные краны, автосамосвалы, экскаваторы, автобетоносмесители, бетоносмесительная установка, бульдозеры, катки для уплотнения грунтов и другая строительная техника. В целях максимального сокращения вредного влияния процессов производства строительно – монтажных работ на окружающую среду проектом предусматриваются следующие мероприятия: - в целях уменьшения площади разрушаемой естественной поверхности, снижения затрат на эксплуатацию транспорта и сокращение потерь перевозимых грузов, необходимо своевременное и качественное устройство постоянных и временных подъездных и внутриплощадочных автомобильных, землевозных дорог до начала строительства, организация движения строительных машин и автотранспорта по строго определённым маршрутам, ограничение скорости движения транспорта по подъездным дорогам, не имеющим твёрдого дорожного покрытия; - в целях уменьшения загрязнения окружающей среды, загрязнения почвы, охраны воздушного бассейна необходимо: а) выполнять подавление образования пыли с помощью поливомоечных машин путём полива грунта, автодорог, мест парковки машин и стоянки строительных механизмов; б) транспортировку товарного бетона и раствора производить централизованно, специализированным автотранспортом, использовать металлические поддоны для хранения товарного бетона и раствора на площадке; в) транспортировку и хранение сыпучих материалов осуществлять в контейнерах; г) транспортировку мелкоштучных материалов (блоки, плитка и др.) производить в контейнерах. д) при производстве гидроизоляционных работ транспортировку битумных вяжущих на площадку осуществлять автогудронаторами; е) следить за своевременной уборкой и отвозкой строительного мусора и отходов строительного производства; ж) не допускать слив масел строительных машин и механизмов непосредственно на грунт, ограничивать время работы холостого хода двигателей, эксплуатировать только исправный транспорт, механизмы, технику; з) организовать движение транспорта и механизмов по строго определённым маршрутам; и) для предотвращения аварийных выбросов все виды работ производить согласно технологическим нормам, правил и инструкций; к) контролировать состояние резервуаров с горюче-смазочными материалами. При производстве строительно-монтажных работ будет осуществляться воздействие на земельные ресурсы.

Лицо, осуществляющее строительство осуществляет уборку территории стройплощадки и пятиметровой прилегающей зоны. Бытовой и строительный мусор, а также снег следует вывозить своевременно в сроки и в порядке, установленном местными исполнительными органами.

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» согласовывает СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТИ GPON В ЩУЧИНСКО-БОРОВСКОЙ КУРОРТНОЙ ЗОНЕ, БУРАБАЙСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ, при соблюдении требований:

- статей 88,112-115,116, 125 Водного кодекса РК

- постановления акимата Акмолинской области от 03 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов режима и особых условий их хозяйственного использования»;

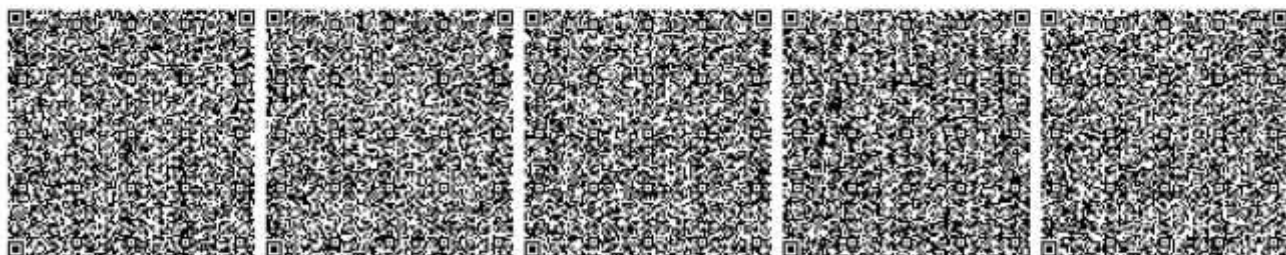
- необходимо получить согласование проекта строительства сетей GPON В ЩУЧИНСКО-БОРОВСКОЙ КУРОРТНОЙ ЗОНЕ, БУРАБАЙСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ с ГНПП «Бурабай».

- строго соблюдать проектные решения.

При несоблюдении выше указанных требований и мероприятий согласование считать не действительным.

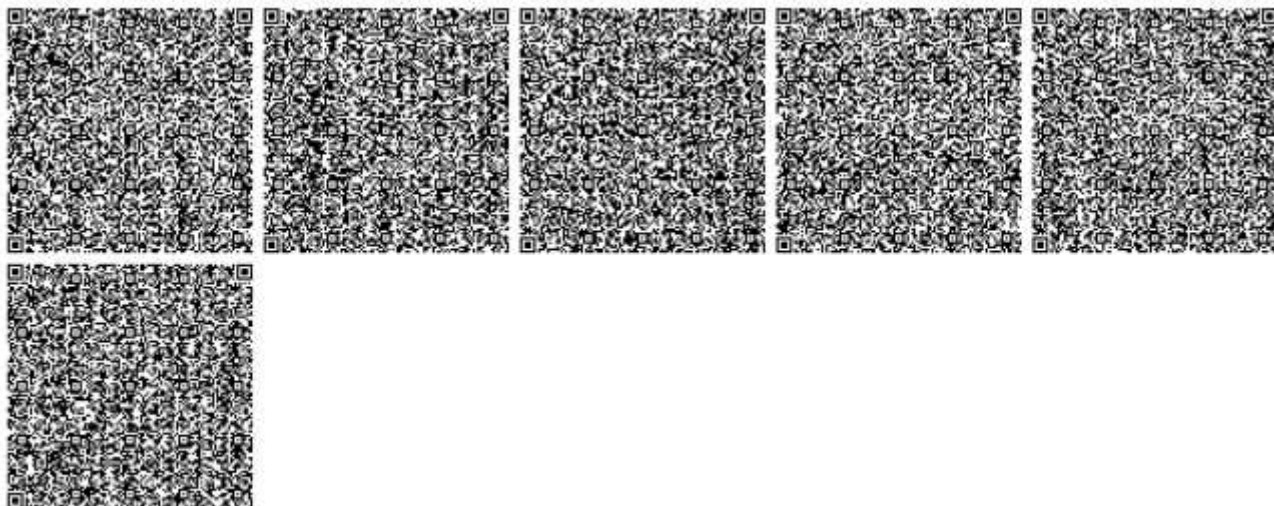
Руководитель инспекции

Азидуллин Галидулла
Азидоллаевич



Бұл құжат ЕР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды қол қою» туралы заңның 7-бабы, 1-тармағына сәйкес қарап берілгенді танып тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.





Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық заңдым құл қон» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қият бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Даншай документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



ПРИЛОЖЕНИЕ 10. СОГЛАСОВАНИЕ ГНПП «БУРАБАЙ»

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ПРЕЗИДЕНТІ ІС БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«БУРАБАЙ» МЕМЛЕКЕТТІК ҰЛТТЫҚ
ТАБИҒИ ПАРКІ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ПРИРОДНЫЙ ПАРК «БУРАБАЙ»
УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

021708, Бурабай кенті, Кенесары к-сі, 47 «Б»
Ақмола облысы, Бурабай ауданы
Тел./факс: 8 (71636) 71-2-36
E-mail: burabai2010@mail.ru

021708, поселок Бурабай, ул. Кенесары, 47 «Б»
Ақмолинская область, Бурабайский район
Тел./факс: 8 (71636) 71-2-36,
E-mail: burabai2010@mail.ru

Курсы № 05-11/253
13.06.2024г.

Директорға
инфрақұрылым құрылысы бойынша
"Қазақтелеком" АҚ филиалы
Майкенова Ж.

2024 жылғы 07 маусымдағы № 09-07-13/535 шығыс хатыңызға, «Бурабай» МҰТП ММ «Ақмола облысы Бурабай ауданы Щучье-Бурабай курорттық аймағында GPON желісінің құрылысы» объектісі бойынша жобалық құжаттаманы келісетінін хабарлайды.

Табиғат қорғау заңнамасын, оның ішінде 2015 жылғы 23 қазандағы №18/02/942 ҚР ормандарындағы өрт қауіпсіздігі қағидаларын қатаң сақтаған кезде;

Жұмысты ағаштар мен бұталарды кесусіз және қазбай, тиісті рұқсаттарды алмай жүргізу.

Жоғарыда көрсетілген талаптар сақталмаған жағдайда келісу жарамсыз деп танылсын.

Бұдан басқа, құрылысты жүзеге асыру кезінде ұлттық парк аумағы бойынша ТОВЖ орналастыру туралы шарт жасасу қажет болатынын хабарлаймыз.

Директордың м.а.

Б.К.Махметов

Орынд.: Б.Т. Кусенов
Кадастр инженері
Тел: 8(71636) 71897

На Ваш исходящий за № 09-07-13/535 от 07 июня 2024 года ГУ ГНПП «Бурабай» сообщает, что согласовывает проектную документацию по объекту «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области».

При **строгом соблюдении природоохранного законодательства**, в том числе правил пожарной безопасности в лесах РК от 23 октября 2015 года №18/02/942;

Работу проводить без вырубki и выкопки деревьев и кустарников, без получения соответствующих разрешений.

При несоблюдении вышеуказанных требований согласование **считать не действительным.**

Кроме того, сообщаем, что при осуществлении строительства необходимо будет заключить договор на размещение ВОЛС по территории национального парка.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ СФЕРЫ ОХВАТА
ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И (ИЛИ)
СКРИНИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Номер: KZ67VWF00189557

Дата: 11.07.2024

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Назарбаев даңғ. 158Г
телеф: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecodep.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр. Назарбаева 158Г
телеф: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecodep.gov.kz

АО «Казахтелеком»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ84RYS00663309 от 11.06.24 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области» выполнено ТОО «ENERGY CONSTRUCTION ENGINEERING» на основании Технических условий от ДЭСД Астана РСДУ ЦР АО «Казахтелеком». Кабель ВОК разной емкости прокладывается по существующей и проектируемой кабельной канализации, а также в грунте и по воздушным линиям и состоит из трех участков. Объектом проектирования является строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области.

Классификация согласно приложению I Экологического кодекса Республики Казахстан: размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах (раздел 2, п.п. 10.31).

Краткое описание намечаемой деятельности

Объектом проектирования является строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области. Координаты по которому будет проходить строительства:

№1 метка: Широта - 53°09'11.88"C, долгота - 70° 28'40.02"B;

№2 метка: Широта - 53°09'08.09"C, долгота - 70° 27'37.15"B;

№3 метка: Широта - 53°09'19.89"C, долгота - 70° 25'62.95"B;

№4 метка: Широта - 53°09'21.06"C, долгота - 70° 25'37.90"B;



№5 метка: Широта - 53°09'06.03"С, долгота - 70° 24'94.01"В;
 №6 метка: Широта - 53°08'68.63"С, долгота - 70° 24'94.92"В;
 №7 метка: Широта - 53°08'50.95"С, долгота - 70° 24'61.86"В.
 №8 метка: Широта - 52°96'68.94"С, долгота - 70° 19'20.49"В;
 №9 метка: Широта - 52°96'86.41"С, долгота - 70° 19'21.29"В;
 №10 метка: Широта - 52°97'00.99"С, долгота - 70° 19'05.54"В;
 №11 метка: Широта - 52°97'13.61"С, долгота - 70° 18'95.24"В;
 №12 метка: Широта - 52°94'06.80"С, долгота - 70° 30'32.12"В;
 №13 метка: Широта - 52°94'06.17"С, долгота - 70° 30'30.67"В;
 №14 метка: Широта - 52°93'92.90"С, долгота - 70° 30'87.11"В;
 №15 метка: Широта - 52°96'92.00"С, долгота - 70° 25'83.04"В;
 №16 метка: Широта - 52°96'92.84"С, долгота - 70° 25'58.74"В;
 №17 метка: Широта - 52°98'29.74"С, долгота - 70° 24'80.05"В;
 №18 метка: Широта - 53°05'92.66"С, долгота - 70° 25'58.86"В;
 №19 метка: Широта - 53°02'99.56"С, долгота - 70° 34'22.94"В;
 №20 метка: Широта - 52°64'69.19"С, долгота - 70° 38'39.42"В;
 №21 метка: Широта - 52°96'95.66"С, долгота - 70° 39'06.71"В;
 Общая протяженность ВОК 37,721 км.

Участок №1. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-71 (ул.Кенесары, 2Б) до сущ. колодца №608, далее по проектируемой кабельной канализации, по правой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМСп01 проектируемого колодца напротив гостиницы «Акбулак». От проектируемой муфты ОМСп01 до гостиниц «Акбулак», «Марсель», «Eurasia DeLuxe», «Terassa Park», «Жумбактас», ТД «Жумбактас», «Алма-Ата», «Эдем», «Архидом», «Береке, Бурабай1», «2», торгового дома «Бурабай Mall», «Нурсат», «Инжу», «Глория», «GreenWhich», «Konfor», «Алтынкун 1,2,3», Визит центр «Бурабай», «Жансая» и ГНПП «Бурабай».

Участок №2. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-71 (ул.Кенесары, 2Б) до проектируемой муфты ОМСп01 в сущ. каб. колодце №1256, далее по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до гостиницы «Инсар». Участок №2. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-71 (ул.Кенесары, 2Б) до проектируемой муфты ОМСп01 в сущ. каб. колодце №1256, далее по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до гостиницы «Инсар». до поворота в 1-й корпус Республиканского санатория «Бурабай» до гостиницы «Байтас» по существующей кабельной канализации гостиницы «Байтас». до гостиницы «Абылай хан» «Ок-Жетпес».

Участок №3. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-42 (ул.Абылайхана, 48) по улицам Абылайхана, Наурыз до ул.Интернациональная, далее строительство кабельной канализации по ул. Интернациональная и ул.Таулы до ул. Луначарского, далее ВОК прокладывается в грунте по левой стороне автодороги в сторону санаторий «Балдаурен». От проектируемой муфты ОМСп02 вдоль забора до санаторий «Балдаурен», «Виктория», до парка отель «Кокшетау», гостиницы «Алатау», «D&M».

Участок №4. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от ОРШ-42/09 (ул. Кирова, 55) по улицам Кирова, Северная, Ботаническая до колодца №7183, далее кабель прокладывается в грунте



по правой стороне ул.Кирова до автотрассы, далее по левой стороне автотрассы до проектируемой муфты ОМ2 в повороте на спортивную базу «Жаксы 2».

Участок №5. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от ОРШ-42/08 (ЖК «Агажан», ул.Канай би, 207М) до проектируемой муфты ОМ1 в колодце рядом банного комплекса «Paradise». Далее по проектируемой кабельной канализации до банного комплекса «Paradise». От проектируемой муфты ОМ1 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале по улицам Кенесары Касымулы до проектируемой муфты ОМ3 на повороте к гостиницам «Жайлау» и «Полет Бурабай».

Участок №6. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от МАД-71/1/2 (мкр. Коктем) до проектируемой муфты ОМСП01 в сущ. колодце №1210, далее кабель прокладывается в грунте до гостиницы «Алем+» далее до гостиницы «Алем». до гостиницы «Нурлытау» до гостиницы «Айнаколь»

Участок №7. Кабель прокладывается в грунте в северо-западном направлении от МАД-71/1/3 (Сарыбулак) по левой стороне автодороги до гостиницы «Green Park» пересекая автодорогу.

Участок №8. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от МАД (АТС-90 Щучинск) до проектируемой муфты ОМСП01 далее по проектируемой кабельной канализации юго-восточном направлении пересекая автодорогу методом ГНБ далее по проектируемым опорам до гостиницы «Бай-бура».

Участок №9. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-91 (с.Катарколь) до сущ. колодца №313, далее кабель прокладывается в грунте по правой стороне автодороги до поворота пересекая автодорогу в сторону гостиницы «Руфус». Далее по левой стороне автодороги заново пересекая автодорогу. Далее вдоль забора до гостиницы «Руфус».

Прокладку кабеля по подвалам зданий и в кабельной канализации осуществляется бронированным оптическим кабелем. При прокладке по опорам методом подвеса используется самонесущий кабель.

При прокладке ОК в кабельную канализацию будут учитываться следующее:

- при наличии поворотов трассы барабан с ОК по возможности рекомендуется располагать непосредственно с поворотами для снижения тяговых нагрузок на ОК;

- секции длиной более 1 км рекомендуется прокладывать с размещением барабана с ОК в середине секции, с прокладкой половины строительной длины ОК в одном направлении, оставшуюся длину ОК укладывать «восьмерками» на поверхности и последующей прокладкой в другом направлении;

- при прокладке ОК следует использовать направляющие устройства (колена, ролики и др.), облегчающие условия ввода ОК в каналы кабельной канализации предотвращающие повреждения ОК в ходе прокладки;

- каналы кабельной канализации после прокладки ОК необходимо герметизировать. Строительные работы в охранной зоне существующих инженерных сооружений должны выполняться с соблюдением требований эксплуатирующих организаций.

При прокладке кабеля в кабельной канализации не допускать:



- перекрещивания кабелей, расположенных в одном горизонтальном ряду в смотровых устройствах, шахтах, коллекторах;
- перекрытия кабелями отверстий телефонной канализации, расположенных в одном горизонтальном ряду;
- переходов кабелей с одной стороны колодцев на другую, а также спусков (подъемов) кабелей по боковой стене колодцев между кронштейнами;
- размещение эксплуатационного запаса кабеля в смотровых устройствах малого и среднего типа;
- по трассе прокладки кабеля в существующей кабельной канализации оборудование колодцев консолями.
- произвести окольцовку кабеля в каждом колодце Работы производить согласно нормам и правил по строительству линейно-кабельных сооружений.

Кабельный ввод. Участок ВОК от устройства ввода в здании до оптических распределительных коробках ОРКсп.

На данном участке есть два вида прокладки:

- по подвалу;
- по фасаду здания.

Прокладка оптического кабеля по подвалам здания предусматривается в трубке ПВХ-40мм серого цвета, по закладным устройствам предусматривается в трубке ПВХ-32мм серого цвета. Прокладку кабеля ВОЛС предусмотрено выполнить в полиэтиленовой трубе (ПЭТ) диаметром 32мм, толщина стенки 3,0 мм. Запас оптического кабеля при прокладке в грунте равен 1,02%.

Эксплуатационный запас по муфтам - 15 м. Прокладку кабеля ВОЛС предусмотрено выполнить в полиэтиленовой трубе (ПЭТ) диаметром 40мм, толщина стенки 3,0мм на глубину 1,2м в грунт одной защитной полиэтиленовой трубы (ЗПЭТ) оранжевого цвета с четырьмя синими продольными полосами диаметром 40 мм, толщина стенки 3,0мм с последующей задувкой волоконно-оптического кабеля (ВОК) в полиэтиленовой оболочке (без металлических составляющих в конструкции кабеля).

Общая продолжительность строительства принята 8 месяцев, с августа 2024 года по март месяц 2025 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь территории района — 5 945 км², что составляет 4,07 % от всей территории области (13-й район по территории в области). Протяжённость с юго-запада на северо-восток — равна около 145 километрам. Реки Аршалы, Жолболды, Кайракты протекают в южной части района, озёра расположены по всей территории района—крупные из них: Малое Чебачье, Щучье, Боровое, Большое Чебачье, Котырколь, Балыкты, Кумдыколь, Урумкай, другие. Район относится к Есильскому водохозяйственному бассейну.

Источник воды для целей хозяйственно-питьевого-привозная бутилированная вода и для строительства— техническая вода. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 120 м³. Техническая вода – 32,117м³.

Использование недр в процессе строительства предприятия не предусматривается.

Работы проводятся на территории ООПТ и земель гос. лес. фонда. Работы планируется проводить на особо охраняемых природных территориях. Проектом не



предусмотрено вырубка зеленых насаждений. На территории произрастает 754 видов растений. 79 из них нуждаются в охране. 21 занесены в Красную книгу Казахстана. 65 % всей древесной растительности составляет сосна, 31 % — берёза, 3 % — осина и 1 % — кустарники. При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты.

Здесь обитает 48 видов животных, что составляет 36 % всей фауны Казахстана, причём 40 % из них обитают здесь на границах своих ареалов проживания, есть виды занесенные в Красную книгу. Животный мир Бурабая гораздо богаче, чем в окружающих его степях. Характерно смешение элементов фауны степей, лесов и гор. Здесь встречаются как европейские, так и сибирские виды, представители типичных северных и южных видов животных. Многообразен мир пернатых: гоголь, кряква, серая утка, шилохвость, чирок, огарь, зуек, чибис, перевозчик, черныш. Большое количество водоплавающей птицы бывает на озёрах осенью, во время перелёта. В сухих каменных борах и по окраинам лесов, в берёзовой лесостепи, встречается серая куропатка и глухарь. В настоящее время в лесах водятся олень, в том числе и асканийский олень, лось, кабан, косуля, белка, горноста́й, ласка, лесная куница. Из хищников встречаются волк и рысь. В степи и лесостепи часто встречаются лисицы, корсаки, хорьки и зайцы — русак и беляк, в лесах обычен барсук.

Всего проектом предусмотрено 3 неорганизованных источника выбросов. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке 0.082715 т/год (азота (IV) диоксид – 0.01324 т/год (класс опасности 3), азот (II) оксид – 0.002152 т/год (класс опасности 3), углерод (сажа, углерод черный) – 0.001891 т/год (класс опасности 3), сера диоксид – 0.01324 т/год (класс опасности 4), углерод оксид – 0.00893 т/год (класс опасности 3), диметилбензол – 0.005416 т/год, керосин(654*) – 0.002927 т/год, уайт-спирит – 0.005416 т/год (класс опасности 3), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0.0414 т/год).

При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

При проведении строительных работ образуются следующие отходы:

Строительный мусор - 0,2 т. Строительные материалы доставляются в рассчитанных и просчитанных объемах и размерах для исключения материальных затрат и лишних объемов образования отходов. Все отходы, образующиеся на стадии строительства временно складироваться на специальной площадке на территории строительства и по мере накопления вывозятся специализированным автотранспортом для утилизации или захоронения.

Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 1 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО.

Жестяные банки из-под краски 08 01 11 (Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества) 0,00399 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию.



Ветошь - (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02) 0,00237 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию.

Захоронение отходов проектом не предусмотрено, лимиты захоронения не устанавливаются. Выбросы ЗВ в атмосферный воздух, водопотребление и водоотведение на период эксплуатации отсутствуют.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

1. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
2. оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);
3. на особо охраняемых природных территориях (в том числе в случаях, когда для осуществления намечаемой деятельности законодательством Республики Казахстан допускается перевод земель особо охраняемых природных территорий в земли запаса) или их охранных зонах;
4. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о.руководителя

Е. Ахметов

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау к., Назарбаева даңғ.158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecodep.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр. Назарбаева 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecodep.gov.kz

АО «Казахтелеком»

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ84RYS00663309 от 11.06.24 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Объектом проектирования является строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области.
Координаты по которому будет проходить строительства:

№1 метка: Широта - 53°09'11.88"C, долгота - 70° 28'40.02"B;
№2 метка: Широта - 53°09'08.09"C, долгота - 70° 27'37.15"B;
№3 метка: Широта - 53°09'19.89"C, долгота - 70° 25'62.95"B;
№4 метка: Широта - 53°09'21.06"C, долгота - 70° 25'37.90"B;
№5 метка: Широта - 53°09'06.03"C, долгота - 70° 24'94.01"B;
№6 метка: Широта - 53°08'68.63"C, долгота - 70° 24'94.92"B;
№7 метка: Широта - 53°08'50.95"C, долгота - 70° 24'61.86"B;
№8 метка: Широта - 52°96'68.94"C, долгота - 70° 19'20.49"B;
№9 метка: Широта - 52°96'86.41"C, долгота - 70° 19'21.29"B;
№10 метка: Широта - 52°97'00.99"C, долгота - 70° 19'05.54"B;
№11 метка: Широта - 52°97'13.61"C, долгота - 70° 18'95.24"B;
№12 метка: Широта - 52°94'06.80"C, долгота - 70° 30'32.12"B;
№13 метка: Широта - 52°94'06.17"C, долгота - 70° 30'30.67"B;
№14 метка: Широта - 52°93'92.90"C, долгота - 70° 30'87.11"B;
№15 метка: Широта - 52°96'92.00"C, долгота - 70° 25'83.04"B;
№16 метка: Широта - 52°96'92.84"C, долгота - 70° 25'58.74"B;
№17 метка: Широта - 52°98'29.74"C, долгота - 70° 24'80.05"B;
№18 метка: Широта - 53°05'92.66"C, долгота - 70° 25'58.86"B;
№19 метка: Широта - 53°02'99.56"C, долгота - 70° 34'22.94"B;
№20 метка: Широта - 52°64'69.19"C, долгота - 70° 38'39.42"B;
№21 метка: Широта - 52°96'95.66"C, долгота - 70° 39'06.71"B;



Общая протяженность ВОК 37,721 км.

Площадь территории района — 5 945 км², что составляет 4,07 % от всей территории области (13-й район по территории в области). Протяжённость с юго-запада на северо-восток — равна около 145 километрам. Реки Аршалы, Жолболды, Кайракты протекают в южной части района, озёра расположены по всей территории района—крупные из них: Малое Чебачье, Щучье, Боровое, Большое Чебачье, Котырколь, Балыкты, Кумдыколь, Урумкай, другие. Район относится к Есильскому водохозяйственному бассейну.

Источник воды для целей хозяйственно-питьевого-привозная бутилированная вода и для строительства— техническая вода. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 120 м³. Техническая вода — 32,117 м³.

Использование недр в процессе строительства предприятия не предусматривается.

Работы проводятся на территории ООПТ и земель гос. лес. фонда. Работы планируется проводить на особо охраняемых природных территориях. Проектом не предусмотрено вырубка зеленых насаждений. На территории произрастает 754 видов растений. 79 из них нуждаются в охране. 21 занесены в Красную книгу Казахстана. 65 % всей древесной растительности составляет сосна, 31 % — берёза, 3 % — осина и 1 % — кустарники. При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты.

Здесь обитает 48 видов животных, что составляет 36 % всей фауны Казахстана, причём 40 % из них обитают здесь на границах своих ареалов проживания, есть виды занесенные в Красную книгу. Животный мир Бурабая гораздо богаче, чем в окружающих его степях. Характерно смешение элементов фауны степей, лесов и гор. Здесь встречаются как европейские, так и сибирские виды, представители типичных северных и южных видов животных. Многообразен мир пернатых: гоголь, кряква, серая утка, шилохвость, чирок, огарь, зуек, чибис, перевозчик, черныш. Большое количество водоплавающей птицы бывает на озёрах осенью, во время перелёта. В сухих каменных борах и по окраинам лесов, в берёзовой лесостепи, встречается серая куропатка и глухарь. В настоящее время в лесах водятся олень, в том числе и асканийский олень, лось, кабан, косуля, белка, горностай, ласка, лесная куница. Из хищников встречаются волк и рысь. В степи и лесостепи часто встречаются лисицы, корсаки, хорьки и зайцы — русак и беляк, в лесах обычен барсук.

Всего проектом предусмотрено 3 неорганизованных источника выбросов. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке 0.082715 т/год (азота (IV) диоксид — 0.01324 т/год (класс опасности 3), азот (II) оксид — 0.002152 т/год (класс опасности 3), углерод (сажа, углерод черный) — 0.001891 т/год (класс опасности 3), сера диоксид — 0.01324 т/год (класс опасности 4), углерод оксид — 0.00893 т/год (класс опасности 3), диметилбензол — 0.005416 т/год, керосин(654*) — 0.002927 т/год, уайт-спирит — 0.005416 т/год (класс опасности 3), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 — 0.0414 т/год).

При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

При проведении строительных работ образуются следующие отходы:



Строительный мусор - 0,2 т. Строительные материалы доставляются в рассчитанных и просчитанных объемах и размерах для исключения материальных затрат и лишних объемов образования отходов. Все отходы, образующиеся на стадии строительства временно складироваться на специальной площадке на территории строительства и по мере накопления вывозятся специализированным автотранспортом для утилизации или захоронения.

Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 1 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО.

Жестяные банки из-под краски 08 01 11 (Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества) 0,00399 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию.

Ветошь - (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02) 0,00237 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию.

Захоронение отходов проектом не предусмотрено, лимиты захоронения не устанавливаются. Выбросы ЗВ в атмосферный воздух, водопотребление и водоотведение на период эксплуатации отсутствуют.

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса (далее – Кодекс).
2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статьи 320 Кодекса.
3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.
4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
6. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.
7. Соблюдать требования ст.224,225 Кодекса, так же представить информацию о наличии или отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного кодекса РК.
8. При проведении работ учесть требования ст.212, ст.223 Кодекса.
9. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить информацию по водоотведению согласно требованиям ст.238 Кодекса.



10. Необходимо получить согласование с РГУ «Есильской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета водного хозяйства министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан».

11. Согласно представленного заявления работы проводятся на территории ООПТ и земель государственного лесного фонда, так же на данной территории обитают животные, занесенные в Красную книгу Казахстана, произрастают растения, занесенные в Красную книгу Казахстана. В этой связи необходимо получить согласование с РГУ «Акмолинской областной территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира», Государственным национальным природным парком «Бурабай».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно материалов отчета о возможных воздействиях АО «Казахтелеком» за № KZ84RYS00663309 от 11.06.2024 г. сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Намечаемая деятельность: «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области» выполнено ТОО «ENERGYCONSTRUCTION ENGINEERING» на основании Технических условий от ДЭСД Астана РСДУ ЦР АО «Казахтелеком». Кабель ВОК разной емкости прокладывается по существующей и проектируемой кабельной канализации, а также в грунте и по воздушным линиям и состоит из трех участков. Объектом проектирования является строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к п 10.31. размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах.



Строительство сети GPON не входит в перечень продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020.

Санитарно-эпидемиологические требования к строительству сети GPON отсутствуют.

2. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, рассмотрев заявление АО «Казахтелеком» от 11.06.2024 № KZ84RYS00663309, сообщает, что при проведении работ необходимо соблюдать требования Лесного кодекса, Закона «Об особо охраняемых природных территориях» и «об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев Ваше письмо, касательно заявления о намеряемой деятельности АО «Казахтелеком» по проекту «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области», сообщает следующее.

Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

При осуществлении намеряемой деятельности необходимо исключить риск для негативного воздействия вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира.

На основании п.5 ст.220 ЭК РК, в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения водных ресурсов необходимо предусмотреть мероприятия, исключающие вышеуказанные процессы.

При осуществлении деятельности необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

И.о.руководителя

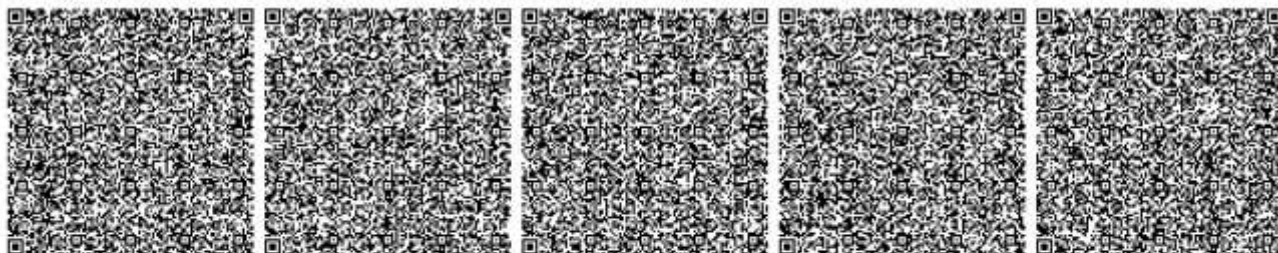
Е. Ахметов

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович





Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды саядық қол қойы» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қол қойы бекітілетін заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ оформлялся на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



ПРИЛОЖЕНИЕ 12. ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ