

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., Н.Назарбаев д., 158Г  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000, г. Кокшетау, пр.Н.Назарбаева 158Г  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

АО «Казакхтелеком»

### Заклучение

#### **по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области.»**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ56RVX01139728 от 05.08.2024 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ67VWF00189557 от 11.07.2024 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно пп. 11.2 п.11 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность относится к объектам IV категории.

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.

#### **Координаты по которому будет проходить строительство:**

№1 метка: 53°09'11.88"C, 70° 28'40.02"В

№2 метка: 53°09'08.09"C, 70° 27'37.15"В

№3 метка: 53°09'19.89"C, 70° 25'62.95"В

№4 метка: 53°09'21.06"C, 70° 25'37.90"В

№5 метка: 53°09'06.03"C, 70° 24'94.01"В

№6 метка: 53°08'68.63"C, 70° 24'94.92"В

№7 метка: 53°08'50.95"C, 70° 24'61.86"В

№8 метка: 52°96'68.94"C, 70° 19'20.49"В

№9 метка: 52°96'86.41"C, 70° 19'21.29"В

№10 метка: 52°97'00.99"C, 70° 19'05.54"В

№11 метка: 52°97'13.61"C, 70° 18'95.24"В



№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 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 ОМЗ 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 автотрассы, 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».

### 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

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).

### **Оценка воздействия на окружающую среду** **Атмосферный воздух**

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.

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.

В период эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют.

### **Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на атмосферный воздух**

- предусматривается 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.

### **Водные ресурсы**

Вода питьевого качества (бутилированная) доставляется из ближайшего населенного пункта. Вода в городе закупается в продуктовых магазинах. Для проведения мероприятия по пылеподавлению будет произведен закуп технической воды (закуп будет осуществляться у поставщиков).

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 м<sup>3</sup>, пополняемой по мере расходования воды.

На строительной площадке предусматривается установить биотуалет. По мере накопления жидкие бытовые отходы по договору будут вывозиться ассенизационными машинами и сбрасываться в городскую канализацию по согласованию с СЭУ. После завершения работ туалет должен быть удален. Гарантийное письмо на вывоз хозяйственно-бытовых стоков представлен в приложении к настоящему проекту.

### **Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов.**

- 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 поверхностных вод.
- 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.

### **Земельные ресурсы, почва и недра**

В геологолитологическом 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.

### **Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, почвы и недра.**

- 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.
  - 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 строительного-монтажных работ неисправную и неотрегулированную технику;
  - недопустимо производить на участке строительства мойку строительной техники и автотранспорта.

### **Отходы производства и потребления**

Общая классификация отходов образующиеся во время строительного монтажных работ:

#### **Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01 неопасный):**

Образуются в непромышленной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений цехов и территории.

Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; отходы, образующиеся от жизнедеятельности работников -10; стеклотбой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории.

#### **Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (строительные отходы) (код 17 01 07 неопасный):**

Количество прочих строительных отходов принимается по факту образования.





Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) (код 08 01 11\* опасный):

Грунтовка тонн – 0,365;  
 Эмаль тонн – 0,0963;  
 Лак битумный тонн – 0,03;  
 Растворитель тонн – 0,029.

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

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.

На период эксплуатации отходы образовываться не будут.

### Количество образования отходов на период проведения работ

	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
<b>Всего, из них по площадкам:</b>	-	-	<b>1,2063</b>
<b>Площадка 1 (строительная площадка)</b>	-	-	<b>1,2063</b>
<b>В том числе по видам:</b>	-	-	-
<b>Опасные виды отходов</b>			
	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
<b>Неопасные виды отходов</b>			
	Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	-	1,0
	Смеси бетона, кирпича, черепицы и кера-	-	0,2

### Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду

- 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.

### **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. 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.

Получено согласование РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства» №ЗТ-2024-04916301 от 06.08.2024г. Получено согласование ГНПП Бурабай.

**Для минимизации негативного воздействия на объекты растительного и животного мира необходимо предусмотреть следующие мероприятия.**

По растительному миру:

- 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.

По животному миру:

- 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, исключая случайное попадание на площадку животных;
- строгое запрещение кормления диких животных персоналом, а также надлежащее хранение отходов, являющихся приманкой для диких животных.



**Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ20VWF00180218 от 20.06.2024 года;

2. Проект «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области»;

3. Протокол общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области» по адресам:

- 27/08/2024 15:00, Акмолинская область, Бурабайский район, Боровская п.а., п.Бурабай, ул.М.Жумабаева 13А, Аппарат акима поселка Бурабай;

- 27/08/2024 12:00, Акмолинская область, Бурабайский район, Катаркольский с.о., с.Катарколь, ул.Ленина, 34Б, Аппарат акима Катаркольского сельского округа;

- 27/08/2024 17:00, Акмолинская область, Бурабайский район, Щучинская г.а., г.Щучинск, пр.Абылай хана, 34, Аппарат акима города Щучинск Бурабайского района Акмолинской области.

**В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:**

1. В соответствии с п.6 ст. 50 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В целях законности деятельности, заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, а именно:

- необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации);

- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных



веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

В этой связи, перед началом работ необходимо согласовать с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

## 2. Согласно ст.320 Кодекса накопление 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.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

3. Необходимо соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.

4. Необходимо соблюдать требования ст.212, 215, 219 Кодекса.

6. Согласно ст. 78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) 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 статьи 78 Кодекса, 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 слепопроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

7. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области»;

3. Протокол общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области» по адресам:

- 27/08/2024 15:00, Акмолинская область, Бурабайский район, Боровская п.а., п.Бурабай, ул.М.Жумабаева 13А, Аппарат акима поселка Бурабай;
- 27/08/2024 12:00, Акмолинская область, Бурабайский район, Катаркольский с.о., с.Катарколь, ул.Ленина, 34Б, Аппарат акима Катаркольского сельского округа;
- 27/08/2024 17:00, Акмолинская область, Бурабайский район, Щучинская г.а., г.Щучинск, пр.Абылай хана, 34, Аппарат акима города Щучинск Бурабайского района Акмолинской области.

8. Необходимо представить подтверждающий документ уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности согласно ст. 92 Кодекса. Также в случае использования поверхностного и/или подземных вод необходимо представить разрешение на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст.221 Экологического Кодекса РК, а также ст.66 Водного Кодекса РК.

9. Необходимо соблюдение требований ст.234 Кодекса.

10. Необходимо соблюдение требований ст.38,36 Лесного Кодекса.

11. Необходимо соблюдать требования ст. 112-115, 125,126 Водного Кодекса РК.

12. Необходимо предусмотреть требования статьи 17 п.3 пп.1 закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593.

13. Необходимо представить договора согласованные со специальными организациями по утилизации и вывоза отходов ст.92 п.6 Кодекса.

14. В ходе реализации данной намечаемой деятельности не допускать вырубку зеленых насаждений.

**Вывод:** Представленный проект «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Дата размещения проекта отчета 18.07.2024 г. на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Акмолинская правда» (на русском языке) №53 (20430) от 20.07.2024 г.; радиостанция «radioNS», размещение в эфире 18.07.2024 г.; доска объявления Акмолинская область, Бурабайский район, Катаркольский район и в г.Щучинск.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ИП «Пшенчинова», город Астана, улица Сауран, 12.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – [expesco@mail.ru](mailto:expesco@mail.ru), 8 (7162) 40 28 07.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены по адресам:

- 27/08/2024 15:00, Акмолинская область, Бурабайский район, Боровская п.а., п.Бурабай, ул.М.Жумабаева 13А, Аппарат акима поселка Бурабай;
- 27/08/2024 12:00, Акмолинская область, Бурабайский район, Катаркольский с.о., с.Катарколь, ул.Ленина, 34Б, Аппарат акима Катаркольского сельского округа;
- 27/08/2024 17:00, Акмолинская область, Бурабайский район, Щучинская г.а., г.Щучинск, пр.Абылай хана, 34, Аппарат акима города Щучинск Бурабайского района Акмолинской области.

**Руководитель**

**М.Кукумбаев**

Исп: А.Бакытбек кызы  
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



