

Краткое нетехническое резюме с обобщением информации, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду

1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ:

Водоснабжение объекта «База отдыха Селена» расположенного по адресу: Костанайская область, Алтынсаринский район, с. Щербаково, «База отдыха Селена», строение 10.

Координаты участка: 53.220379, 64.210963.

Основная деятельность ТОО «СЕЛЕНА 2010» - предоставление жилья на выходные дни и прочие периоды краткосрочного проживания.

Ближайшая жилая зона с.Щербаково находится на расстоянии более 4 км в юго-западном направлении от источников загрязняющих веществ.

Ближайшим водным объектом к территории базы отдыха «Селена» является искусственный водоём, расположенный на территории объекта, на расстоянии 170 метров в северо-западном направлении от рассматриваемой территории.

Согласно Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту: «Водоснабжение объекта «База отдыха Селена» по адресу: Алтынсаринский район, с. Щербаково, база отдыха Селена, стр-е 10» для ТОО «СЕЛЕНА 2010» *относится к III категории опасности: «накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов» (приложение 2, раздел 3, 2 Иные критерии пункт 3).*

Отопление в рамках рабочего проекта не предусматривается.

Водоснабжение и канализация будет осуществляться в соответствии с принятыми проектными решениями.

Электроснабжение – проектом не предусматривается.

Вентиляция – проектом не предусматривается.

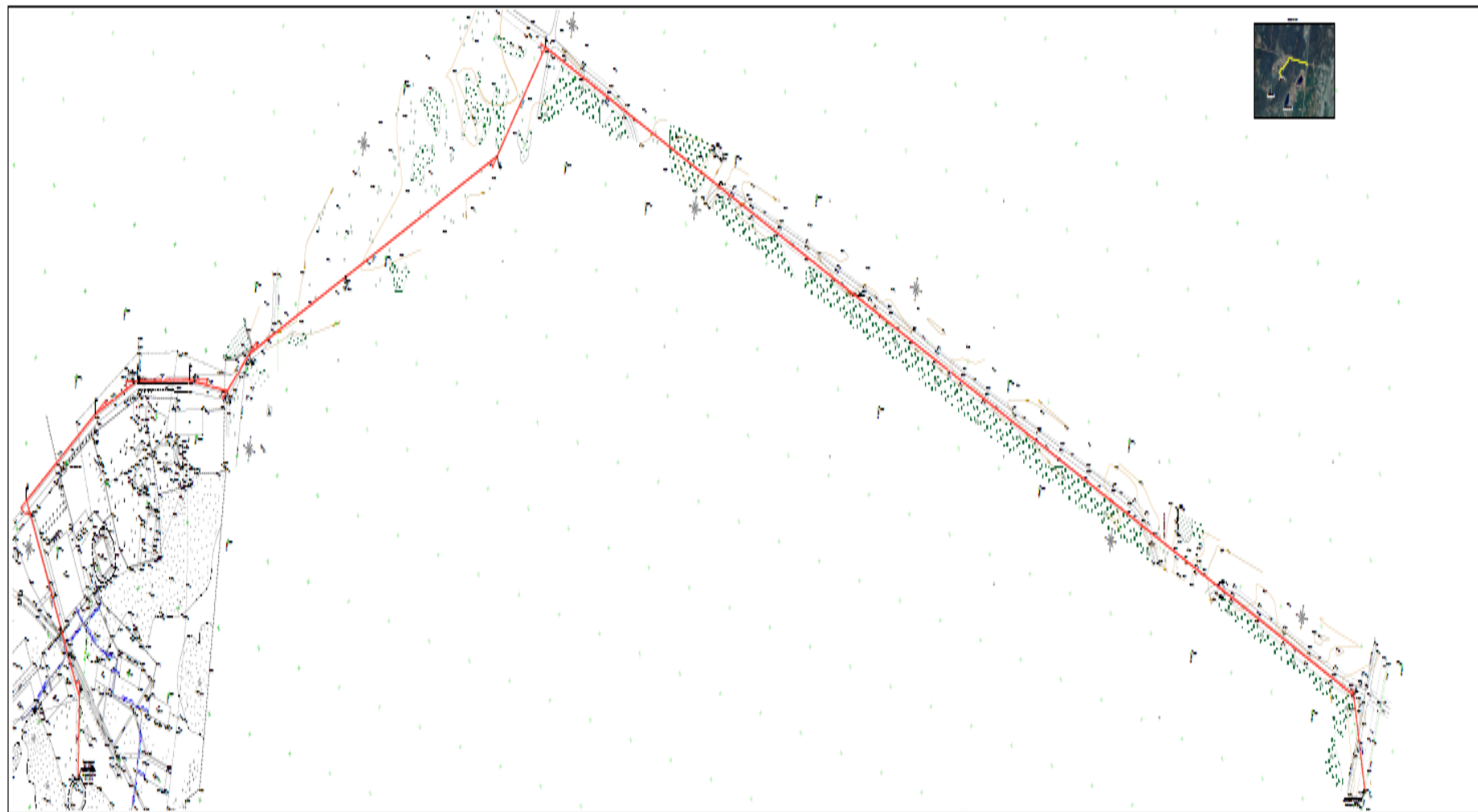
Продолжительность строительно-монтажных работ – 1 месяц (30 дней).

Количество работников на период строительства – 3 человека.

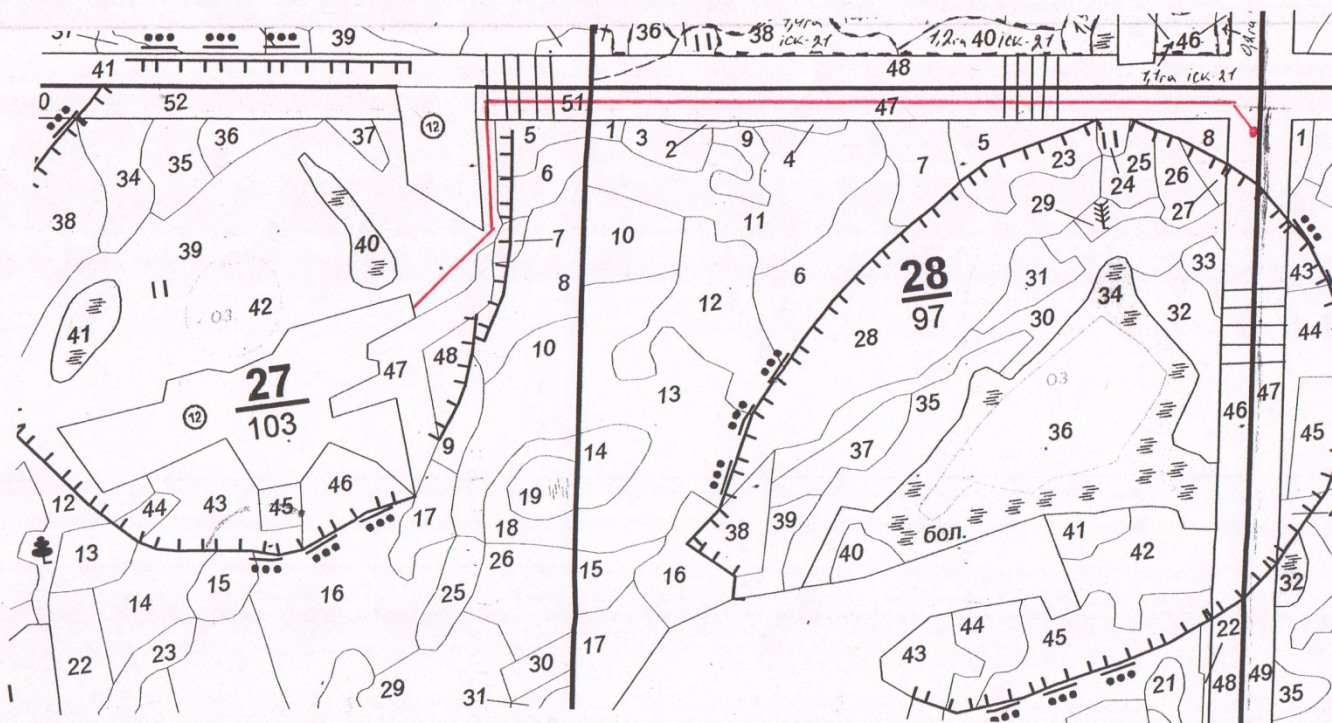
Ситуационная схема М 1:500



План сети водоснабжения Ду76
М1:500

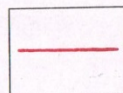


Копия лесной карты (планшета)
Земельного участка намеченного к передаче из земель КГУ «Аракарагайское учреждение лесного хозяйства»
Убаганского лесничества для проведения водопровода кв.28 в.47; кв.27 в.51; кв.27 в.39 площадь – 7,1 га.
Масштаб 1:10000



Условные обозначения

Участок намеченный к передаче -



Руководитель КГУ «Аракарагайское учреждение лесного хозяйства»



Лысенко С.Н.

**Краткое описание проекта.
Технологический процесс.**

Основными источниками выделения вредных веществ в атмосферу на проектируемом объекте, организуемые в период строительства:

Источник №6001. Земляные работы. Проектом предусматривается разработка грунта и восстановление грунта. Объем разработки грунта составит 300,0 м³. При проведении земляных работ в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник №6002. Склад щебня. При ссыпки и хранение щебня в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%. Расход щебня составит фракцией 10-20мм - 10,0 м³.

Источник №6003. Склад песка. При ссыпки и хранение песка в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%. Расход песка составит 30,0 м³.

Источник №6004. Сварочные работы. При сварке используются штучные электроды марки МР-3. Общий расход электродов – 10 кг. В атмосферный воздух выделяются: сварочный аэрозоль, железа оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные.

Источник №6005. Покрасочные работы. Всего используется за период строительства:

Расход ЛКМ:		0,022
Эмаль ХС-75 У	т	0,004
Грунтовка ХС-010	т	0,006
Растворитель Р 4	т	0,012
Время нанесения ЛКМ	час/кажд	12

В атмосферный воздух выделяются: ацетон, бутилацетат, толуол

Источник №6006. Работа автотранспорта. Для выполнения строительно-монтажных работ предусматривается применение строительных машин и механизмов в количестве 3 спецтехники (экскаватор, автосамосвал, автокран), работающие на дизельном топливе. Общий годовой расход топлива – 10,0 тонн год. Время работы - 240 часов год. При работе выделяются следующие загрязняющие вещества: диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода, углеводороды, бенз(а)пирен, сажа.

*Согласно **Статья 202 п.17. Экологического кодекса от 2 января 2023 года № 400-VI ЗРК «Нормативы допустимых выбросов и технологические нормативы выбросов». Нормативы эмиссии от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Предельные концентрации основных загрязняющих атмосферный воздух веществ в выхлопных газах определяется законодательствах РК о техническом регулировании.***

2) *описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов:*

Водоснабжение объекта «База отдыха Селена» расположенного по адресу: Костанайская область, Алтынсаринский район, с. Щербаково, «База отдыха Селена», строение 10.

Координаты участка: 53.220379, 64.210963.

Основная деятельность ТОО «СЕЛЕНА 2010» - предоставление жилья на выходные дни и прочие периоды краткосрочного проживания.

Ближайшая жилая зона с.Щербаково находится на расстоянии более 4 км в юго-западном направлении от источников загрязняющих веществ.

Ближайшим водным объектом к территории базы отдыха «Селена» является искусственный водоём, расположенный на территории объекта, на расстоянии 170 метров в северо-западном направлении от рассматриваемой территории.

Согласно Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту: «Водоснабжение объекта «База отдыха Селена» по адресу: Алтынсаринский район, с. Щербаково, база отдыха Селена, стр-е 10» для ТОО «СЕЛЕНА 2010» *относится к III категории опасности: «накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов» (приложение 2, раздел 3, 2 Иные критерии пункт 3).*

Отопление в рамках рабочего проекта не предусматривается.

Водоснабжение и канализация будет осуществляться в соответствии с принятыми проектными решениями.

Электроснабжение – проектом не предусматривается.

Вентиляция – проектом не предусматривается.

Продолжительность строительно-монтажных работ – 1 месяц (30 дней).

Количество работников на период строительства – 3 человека.

Рассматриваемая территория проектируемых работ находится вне зон с особым природоохранным статусом, на ней отсутствуют зарегистрированные исторические памятники или объекты, нуждающиеся в специальной охране. Учитывая значительную отдаленность рассматриваемой территории от особо охраняемых природных территорий (заповедники, заказники, памятники природы), планируемая деятельность не окажет влияния на зоны и территории с особым природоохранным статусом.

В административном отношении на территории участка предприятия отсутствуют поверхностные водные объекты и их водоохранные зоны и полосы.

3) *наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные:*

ТОО «Селена 2010», 110112 Костанайская область, Алтынсаринский район, село Щербаково, База отдыха Селена, строение 10, тел. 8 707 413 10 84.

4) *краткое описание намечаемой деятельности:*

Основными источниками выделения вредных веществ в атмосферу на проектируемом объекте, организуемые в период строительства:

Источник №6001. Земляные работы. Проектом предусматривается разработка грунта и восстановление грунта. Объем разработки грунта составит 300,0 м³. При проведении земляных работ в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник №6002. Склад щебня. При сыпке и хранение щебня в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%. Расход щебня составит фракцией 10-20мм - 10,0 м³.

Источник №6003. Склад песка. При сыпке и хранение песка в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%. Расход песка составит 30,0 м³.

Источник №6004. Сварочные работы. При сварке используются штучные электроды марки МР-3. Общий расход электродов – 10 кг. В атмосферный воздух выделяются: сварочный аэрозоль, железа оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные.

Источник №6005. Покрасочные работы. Всего используется за период строительства:

Расход ЛКМ:		0,022
Эмаль ХС-75 У	т	0,004
Грунтовка ХС-010	т	0,006
Растворитель Р 4	т	0,012
Время нанесения ЛКМ	час/кажд	12

В атмосферный воздух выделяются: ацетон, бутилацетат, толуол

Источник №6006. Работа автотранспорта. Для выполнения строительно-монтажных работ предусматривается применение строительных машин и механизмов в количестве 3 спецтехники (экскаватор, автосамосвал, автокран), работающие на дизельном топливе. Общий годовой расход топлива – 10,0 тонн год. Время работы - 240 часов год. При работе выделяются следующие загрязняющие вещества: диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода, углеводороды, бенз(а)пирен, сажа.

Согласно **Статья 202 п.17. Экологического кодекса от 2 января 2023 года № 400-VI ЗРК «Нормативы допустимых выбросов и технологические нормативы выбросов».** Нормативы эмиссии от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Предельные концентрации основных загрязняющих атмосферный воздух веществ в выхлопных газах определяется законодательствах РК о техническом регулировании.

Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу реки.

5) *краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду*

Ранее не воздействие не осуществлялось.

6) *информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности.*

На территории стройплощадки находится 6 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из которых 6 неорганизованных.

Валовый выброс при строительстве составляет:

- без учета автотранспорта – 0,31384940 т/год,
- с учетом автотранспорта – 2,06885240 т/год.

В процессе реализации СМР образуются 4 вида отходов (ТБО, строительный мусор, огарки электродов, отходы ЛКМ) общим объемом 10,0209 т/год, относящихся к «опасным» и «неопасным» отходам.

Размещение, образующихся в ходе строительно-монтажных работ, отходов производится временно на площадке, где производится подготовка к вывозу на полигон ТБО.

На период эксплуатации объекта выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Отопление в рамках рабочего проекта не предусматривается.

Водоснабжение и канализация будет осуществляться в соответствии с принятыми проектными решениями.

Электроснабжение – проектом не предусматривается.

Вентиляция – проектом не предусматривается.

Продолжительность строительно-монтажных работ – 1 месяц (30 дней).

Количество работников на период строительства – 3 человека.

7) *информация:*

о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления;

о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений;

о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений, и ликвидации их последствий:

Вероятность масштабных (крупных) аварий при работах очень низка.

8) *краткое описание:*

мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду;

мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям;

возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия;

способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности

Необратимых воздействий на окружающую среду при соблюдении проектных решений не будет. Для достижения целей по восстановлению ОС предприятием разработан план ликвидации на основании, которого будет разработан проект ликвидации. Планом ликвидации принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации, целью которого является предотвращение отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду.

9) список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду.

Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании рабочего проекта.