Номер: KZ37VDC00103680
Дата: 15.05.2024

«АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

040800, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Алматинская көшесі 54,
тел./факс: (872772) 2-32-27
БИН 050140006813 E-mail: priroda@zhetisu.gov.kz

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

040800, Алматинская область, город Қонаев, улица
Алматинская 54
тел./факс: (872772) 2-32-27
БИН 050140006813 E-mail: priroda@zhetisu.gov.kz

ГКП на ПХВ «Жамбылская центральная районная больница» ГУ «Управление здравоохранения Алматинской области» акимата Алматинской области

Заключение государственной экологической экспертизы
на раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Капитальный ремонт поликлиники в с. Узынагаш Жамбылского района Алматинской области».

Материалы разработаны: ТОО «ECONEPTUNE» (ГЛ №02085Р от 03.05.2019 г, выданная МЭ РК бессрочно).

Заказчик материалов проекта: ГКП на ПХВ «Жамбылская центральная районная больница» ГУ «Управление здравоохранения Алматинской области» акимата Алматинской области.

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены: раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Капитальный ремонт поликлиники в с. Узынагаш Жамбылского района Алматинской области».

Приложения:

- Архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ61VUA00995074 от 09.10.2023 г.;
- Акт на право постоянного землепользования №947066. Кадастровый номер 03-045-237-1201;
- Решение Акима Узынагашского сельского округа №7254 от 30.07.2010г.;
- Справка АО «АЖК» №15 от 11.01.2024г.;
- Технические условия на водоснабжения и водоотведения №2 от 10.01.2024г.;
- Справка о фоновых концентрациях;
- Протокол общественных слушаний.

Материалы поступили на рассмотрение: 22.04.2024 года, № 1413.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды 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.

Общие сведения

Рассматриваемый объект расположен по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, с. о. Узынагашский, с. Узынагаш, ул. Карасай батыра 47.

Окружение по сторонам света:

– с северной стороны – жилые дома на расстоянии 30 м от территории строительства.

– с восточной стороны – дорога, далее частные дома на расстоянии 35 м от территории строительства.

– с южной стороны – частные дома на расстоянии 5 м от территории строительства.

– с западной стороны – ул.Карасай батыра, далее административное здание.

Ближайший жилой дом расположен с северной стороны на расстоянии 30 м и с восточной стороны на расстоянии 35 м от территории строительства.

Рабочим проектом капитального ремонта здания предусмотрены следующие работы:

- *архитектурно-строительная часть:*

1. Ремонт фасада - декоративная штукатурка, покраска атмосферостойкой акриловой фасадной краской. Цветовое решение согласно эскизному проекту;

2. Отделка внутренних помещении - во всех помещениях больницы очистка стен потолков от набела и старой краски, замена покрытий полов, демонтаж полов с заменой на новые;

3. Замена окон и дверей - полная замена существующих окон, все внутренние двери - деревянные, наружные - металлические, двери и окна входной группы - витражные.

4. Усиление проемов и конструкции.

5. Полная замена кровли с покрытием и несущим каркасом чердака.

- *отопление и вентиляция:*

1. Замена систем отопления и отопительных приборов - демонтаж всех внутренних инженерных сетей с заменой на равноценные материалы и приборы, замена приточной и вытяжной вентиляции;

2. Замена внутриплощадочных тепловых сетей.

- *внутренний водопровод и канализация:*

1. Замена внутренних систем водоснабжения, полная замена всех внутренних сетей водоснабжения (трубы, раковины, мойки, унитазы.);

2. Замена сантехнических приборов

- *полная замена внутренних сетей канализации (трубы, сантехнические приборы);*

3. Замена внутриплощадочных сетей канализационных сетей;

4. Замена внутриплощадочных сетей водоснабжения.

- *электроосвещение, силовое электрооборудование:*

1. Замена внутренних электросетей - демонтаж всей внутренней электропроводки с заменой на кабели с медными жилами, замена осветительных приборов, розеток, подрозетников, выключателей, щитков и т.п

- *внутриплощадочные сети:*

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды 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.

1. Замена внутриплощадочного электросетей.

- *пожарная сигнализация;*
- *слаботочные сети;*
- *благоустройство с озеленением*

1. Озеленение, установка современных МАФов, беседок и урн, произвести восстановление внутренних проездов, устройство тротуаров и дорожек, замена бордюров, асфальтирование;

2. Восстановление ограждения по периметру.

Медицинское оборудование данным проектом не предусматривается.

Категория объекта

- Согласно пп.3) п.4 ст.12 ЭК РК от 02.01.2021г. А также согласно пп.7) и пп.8) п.12 Главы 2 Приказа МЭГПР РК от 13 июля 2021г №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», данный объект относится к **III категории**.
- Согласно санитарным правилам № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г. данный объект не классифицируется.

Инженерное обеспечение

- Водоснабжение. На период строительных работ – привозная, доставка питьевой воды предусматривается автотранспортом. В период эксплуатации от существующих сетей.
- Водоотведение. На период строительных работ – биотуалет заводского изготовления. После окончания работ биотуалет подлежит демонтажу, а содержимое вывозу на очистные сооружения. В период эксплуатации в гидроизоляционный выгреб.
- Теплоснабжение. На период строительных работ не предусмотрено. Для приема пищи, раздевалок и отдыха в дневное время и непогоду будут монтированы передвижные вагончики. В период эксплуатации от собственной котельной на газе.
- Электроснабжение на период строительных работ – от существующих сетей. В период эксплуатации от существующих электрических сетей.

Оценка последствий загрязнения атмосферного воздуха и мероприятия по снижению отрицательного воздействия.

На территории объекта, на период строительных работ выявлены 3 организованных источников и 9 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.

Всего на период строительных работ в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 28 наименований (железо оксиды, марганец и его соединения, олово оксид, свинец и его неорганические соединения, азота диоксид, азот оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол, метилбензол, бенз/а/пирен, хлорэтилен, бутан-1-ол, 2-метилпропан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, формальдегид, пропан-2-он, уайт-спирит, углеводороды предельные С12-19, взвешенные вещества, пыль неорганическая: 70-20%, двуокиси кремния, пыль абразивная, пыль древесная) из них четыре вещества образуют 5 группы суммации (свинец и его неорганические соединения + сера диоксид, азота диоксид + сера диоксид, сера диоксид + фтористый водород, углерод оксид + пыль неорганическая:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды 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.

70-20% двуокиси кремния, фтористые газообразные соединения + фториды неорганические плохо растворимые) и сумма пыли, приведенная к ПДК 0,3.

Суммарный выброс на период строительных работ составит 4.4024873964 т/период.

На территории объекта выявлены следующие виды источников выбросов вредных веществ в атмосферу:

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительных работ (временные источники загрязнения атмосферного воздуха):

- **Источник №6001 - Выбросы от работы автотранспорта.** Основные загрязняющие вещества: оксид углерода, углеводороды, диоксид азота, диоксид серы, сажа, акролеин, формальдегид, бенз(а)пирен.
- **Источник №6002 - Выбросы пыли при автотранспортных работах.** Основные загрязняющие вещества: пыль неорганизованная с содержанием SiO2 70-20%.
- **Источник №6003 - Сварочные работы.** Основные загрязняющие вещества: взвешенные частицы, оксид марганца, пыль неорганическая, фториды водорода, фтористые газообразные, диоксид азота, углерод оксид.
- **Источник №6004 - Окрасочные работы.** Основные загрязняющие вещества: взвешенные частицы, ксилол, уайт-спирит, ацетон, толуол, этилцеллозольв.
- **Источник №6005 - Земляные работы.** Основные загрязняющие вещества: пыль неорганизованная с содержанием SiO2 70-20%.
- **Источник №6006 - Прием и хранение инертных материалов.** Основные загрязняющие вещества: пыль неорганизованная с содержанием SiO2 70-20%.
- **Источник №6007 - Гидроизоляция.** Основные загрязняющие вещества: углеводороды предельные.
- **Источник №6008 - Укладка асфальта.** Основные загрязняющие вещества: углеводороды предельные.
- **Источник №6009 - Механический участок.** Основные загрязняющие вещества: взвешенные частицы.
- **Источник №6010 - Буровые работы.** Основные загрязняющие вещества: пыль неорганизованная с содержанием SiO2 70-20%.
- **Источник №6011 - Работы отбойным молотком.** Основные загрязняющие вещества: пыль неорганизованная с содержанием SiO2 70-20%.
- **Источник №6012 - Газопламенная горелка.** Основные загрязняющие вещества: углерод, диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода, углеводороды.
- **Источник №0001 - Компрессор с ДВС.** Основные загрязняющие вещества: углерод, диоксид серы, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, углеводороды, формальдегид, бенз/а/пирен.
- **Источник №0001 - Битумный котел.** Основные загрязняющие вещества: сажа, сера диоксид, азота оксид, азота диоксид, оксид углерода.
- **Источник №0001 - Передвижная электростанция.** Основные загрязняющие вещества: углерод, диоксид серы, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, углеводороды, формальдегид, бенз/а/пирен.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды 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.

Статья 199 пункта 5. ЭК РК от 2 января 2021 года «Передвижным источником признается транспортное средство или иное передвижное средство, техника или установка, оснащенные двигателями внутреннего сгорания, работающими на различных видах топлива, и способные осуществлять выброс как в стационарном положении, так и в процессе передвижения».

Нормативы выбросов загрязняющих веществ устанавливаются без учета выбросов от передвижных источников, так как согласно статьи 202 пункта 17 ЭК РК от 2 января 2021 года «Нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются». Плата за выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников, производится по фактическому расходу топлива.

Выводы

По результатам расчёта рассеивания, максимальные приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами объекта на период строительных работ в жилой зоне ниже ПДК (меньше 1 ПДК), и могут быть предложены в качестве НДВ, в объеме определенном данным проектом.

Из вышеизложенного следует, что воздействие в период строительных работ объекта на атмосферный воздух оценивается как незначительное.

Оценка воздействия на водные ресурсы

На рассматриваемом объекте не будут использовать ядовитые и химически активные вещества, которые при случайных проливах и рассыпании при их транспортировании, могли бы при попадании на почву оказать вредное воздействие на поверхностные и подземные воды.

Ближайший естественный водоем – приток реки Карасу с восточной стороны на расстоянии 115 м от территории строительства.

Данным рабочим проектом не предусматриваются, какие-либо виды работ, влияющих отрицательное воздействие на поверхностные и подземные воды данного участка.

Выводы

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что при соблюдении водоохранных мероприятий вредного негативного влияния объекта на качество подземных и поверхностных вод не ожидается. Строительство проектируемого объекта не окажет негативного воздействия на поверхностные и подземные воды.

Отходы производства и потребления

Лимиты накопления отходов.

Захоронение отходов на данном участке проектируемого объекта не предусматривается.

Лимиты накопления отходов устанавливаются для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления.

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов не устанавливаются для объектов III и IV категорий и не подлежат экологическому нормированию в соответствии с пунктом 8 статьи 41 Кодекса.

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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды 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.

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 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 техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев.

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих 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.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Виды и объемы образования отходов

Отходы при строительных работ:

В процессе проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходов:

- Смешанные коммунальные отходы - 2,5156 т/период;
- Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,961212 т/период;
- Отходы сварки - 0,0048 т/период;
- Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами - 0,22469 т/период;
- Смешанные отходы строительства и сноса - 1194,16678 т/период.

В разделе ООС представлены рекомендации по управлению отходами.

Недра

Минеральные и сырьевые ресурсы в зоне воздействия намечаемого объекта отсутствуют.

Внешние транспортные перевозки сыпучих материалов в период ремонтных работ будут осуществляться по существующим автомобильным дорогам.

Реализация проекта не окажет прямого воздействия на недра.

Выводы

В связи с отсутствием минеральных и сырьевых ресурсов в зоне воздействия планируемого объекта воздействия на недра исключаются.

Физические воздействия

Источниками вредного физического воздействия на атмосферный воздух и здоровье человека являются: шум, вибрация, ионизирующее и неионизирующее

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды 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.

излучения, электромагнитное излучение, изменяющие температурные, энергетические, волновые, радиационные и другие физические свойства атмосферного воздуха. Все источники физических воздействий проектируемого объекта являются кратковременными, на период строительных работ.

Шумовое воздействие

Основными источниками шума при функционировании проектируемого объекта является оборудование. Оборудование, использование которого предусматривается на проектируемом объекте, является типовым, имеющим шумовые характеристики на уровне нормативных значений, при которых обеспечиваются нормативные значения шума на границе жилой застройки.

Предельно-допустимый уровень (ПДУ) шума - это уровень фактора, который при ежедневной работе, но не более 40 часов в неделю в течение всего рабочего стажа, не должен вызывать заболеваний в процессе работы или в отдельные сроки жизни настоящего и последующих поколений. Допустимые уровни шума - это уровень, который вызывает у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния системы и анализаторов, чувствительных к шуму.

Общие требования безопасности» уровни шумов на рабочих местах не должны превышать допустимых значений, а именно:

- постоянные рабочие места в производственных помещениях на расстоянии 1 м от работающего оборудования - <80 дБ(А);
- помещения управления (в зависимости от сложности выполняемой работы) - <60-65 дБ(А).

Для снижения уровня шума от основного и вспомогательного оборудования, а также других установок, агрегатов и механизмов, предусматриваются следующие основные мероприятия:

- применяемые установки, изготовленные в заводских условиях, как правило, имеют уровни шумов не превышающие допустимых значений, указанных в нормативных документах;
- при необходимости, оборудование дополнительно размещается в специальных ограждениях (кожухах, обшивках), защищающих его как от воздействия внешних факторов, так и снижающих уровни шумов;
- на рабочих местах, при необходимости, обслуживающий персонал должен применять индивидуальные средства защиты органов слуха от шума - вкладыши «Беруши», противошумные наушники и т.д.

Уровни шумов, возбуждаемые вспомогательным оборудованием - компрессорами, дизельными генераторами и т.д., указывается в их технической документации и, как правило, не превышают нормативных значений.

Так же, шумовое воздействие снижается за счет проектных мероприятий (конструкция зданий, устройство звукоизолирующих перегородок и т.д.), в результате чего шум не выходит за пределы производственных помещений.

При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды 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.

В процессе работы оборудования дополнительное шумовое воздействие на окружающую среду могут оказывать дорожно-строительные машины механизмы. Шумовое воздействие будет носить временный характер. Предельно допустимый уровень шума рабочих мест водителей строительно-дорожных машин не превысит нормативное значение – 80 дБА, а в жилой зоне - 70 дБА. Шумовое воздействие намечаемой деятельности будет носить кратковременный характер и оценивается как допустимое.

Вибрационное воздействие

Основными источниками вибрационного воздействия при функционировании проектируемого объекта является оборудование.

Особенность действия вибрации заключается в том, что эти механические упругие колебания распространяются по грунту и оказывают свое воздействие на фундаменты различных сооружений, вызывая затем звуковые колебания в виде структурного шума.

Предельно-допустимый уровень (ПДУ) вибрации - это уровень фактора, который при ежедневной работе, но не более 40 часов в неделю в течение всего рабочего стажа, не должен вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований в процессе работы или в отдельные сроки жизни настоящего и последующих поколений.

Зона действия вибрации определяется величиной их затухания в упругой среде и в среднем эта величина составляет примерно 1 дБ/м. При уровне параметром вибрации 70 дБ, например создаваемых рельсовым транспортом, примерно на расстоянии 70 м от источника эта вибрация практически исчезает.

Уровень звукового давления от оборудования и автотранспорта, работающего на территории предприятия, не превышает допустимые уровни звука.

Проектируемый объект не будет оказывать воздействия на фоновый уровень вибрации на территории жилой застройки. Вибрационное воздействие намечаемой деятельности будет носить кратковременный характер и оценивается как допустимое.

Электромагнитное воздействие

На территории проектируемого объекта значительные источники электромагнитного поля отсутствуют. При этом, учитывая, что основной вклад в уровень загрязнения окружающей среды электромагнитными полями на территории селитебной зоны населенных пунктов вносит энергетическая инфраструктура, общий вклад объекта в уровень электромагнитного загрязнения жилых районов оценивается как допустимый. Функционирование основного технологического оборудования не оказывает значительного электромагнитного воздействия на состояние фоновых значений на территории жилой застройки. Таким образом, общее электромагнитное воздействие проектируемого объекта оценивается как допустимое.

Земельные ресурсы и почвы

Состояние и условия землепользования, земельный баланс территории, намечаемой для размещения объекта и прилегающих хозяйств в соответствии с видом собственности:

На данный участок имеется акт на право постоянного землепользования. Кадастровый номер: 03-045-237-1201. Площадь участка: 3,0 га. Целевое назначение

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды 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.

земельного участка: для медицинской и врачебной деятельности. Категория земель: земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов).

Характеристика ожидаемого воздействия на почвенный покров (механические нарушения, химическое загрязнение), изменение свойств почв и грунтов в зоне влияния объекта в результате изменения геохимических процессов, созданием новых форм рельефа обусловленное перепланировкой поверхности территории, активизацией природных процессов, загрязнением отходами производства и потребления:

По сравнению с атмосферой или поверхностными водами, почва самая малоподвижная среда, миграция загрязняющих веществ в которой происходит относительно медленно.

Загрязнение почв происходит через загрязнение атмосферы газообразными и твердыми веществами, содержащих микроэлементы химических веществ.

Важное влияние на доступность металлов растениями оказывает почвенная кислотность. Ее повышение усиливает подвижность форм тяжелых металлов и их транслокации в растения. Высокое содержание карбонатов, сульфидов и гидрооксидов, глинистых минералов повышает сорбционную способность почв. Токсичное действие тяжелых металлов стимулируется присутствием в атмосфере оксидов серы и азота, понижающих pH выпадающих осадков, приводя тем самым тяжелые элементы в подвижные формы.

Основными факторами негативного потенциального воздействия на земли, являются:

- механические нарушения почвенного и растительного покрова;
- стимулирование развития водной и ветровой эрозии;
- возможное загрязнение почв и растительности остатками ГСМ и отходами.

Оценка таких нарушений может производиться с позиции оценки транспортного типа воздействий, который выражается не только в создании многочисленных дорожных путей, но и в загрязнении экосистем токсикантами, поступающими с выхлопными газами, а также при возможных проливах ГСМ. Загрязнение продуктами сгорания будет происходить на ограниченном пространстве в местах непосредственного проведения работ, но, учитывая хорошее рассевание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и продолжительность проведения работ, интенсивность воздействия этого фактора будет малозначимой.

При производстве строительных работ предусматривается механические нарушения на земельный баланс проектируемого участка, такие как: выемочно-погрузочные работы экскаватором, планировочные работы грунта бульдозером.

Ожидаемое воздействие на почвенный покров может выражаться в его загрязнении отходами производства и потребления. Однако такие мероприятия, как: благоустройство территории, технические решения процесса эксплуатации, твердое покрытие площадки, прилегающей территории и подъездных путей, раздельное хранение отходов в контейнерах на предназначенных площадках, своевременный вывоз в отведенные места, позволят свести к минимуму воздействие на земельные ресурсы и почву.

Планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды 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.

непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация):

Для уменьшения нарушений поверхности почвенного покрова принимаются меры смягчения: используются транспортные средства при проведении работ на широкопрофильной пневматике, движение транспортных средств ограничивается пределами отведенных территорий, перемещение по полосе отвода сводится к минимуму, строительные работы проводятся в короткий период времени.

Мероприятия по охране земельных ресурсов и почв

Необходимо предусмотреть мероприятия по восстановлению естественных природных комплексов, исключающих или сводящих к минимуму воздействия на земельные ресурсы и почвы за счет оптимальной организации строительства и применения природо-сберегающих технологий, проведению рекультивации.

Для восстановления земель, нарушенных при строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- засыпка с трамбовкой послойно траншей после окончания строительных работ;
- уборка территории от отходов строительства и передача их специализированным предприятиям;
- перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами.

Для устранения негативных воздействий на землю и почвы должны выполняться:

- контроль технического состояния автотехники;
- заправка и обслуживание автотранспорта в строго отведенных местах с организацией сбора и утилизации отработанных материалов;
- установка на площадке герметичных контейнеров для сбора отходов.

При правильно организованном техническом обслуживании оборудования и автотранспорта, при соблюдении регламента ведения строительно-монтажных работ воздействие на земельные ресурсы и почвы будет незначительным и кратковременным.

Воздействие на земельные ресурсы и почвы при реализации проекта на период ремонтных работ объекта оценивается как незначительное.

Оценка воздействия на растительный мир

Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов растений и деревьев в зоне влияния площадки проектируемого объекта нет. Район размещения площадки строительных работ находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия на техногенной освоенной территорий участка.

Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемых территориях отсутствуют. Воздействие на растительность обычно выражается двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. В целом оценка воздействия объекта проектирования на растительный покров характеризуется как допустимая. Проектируемый объект, при соблюдении всех правил эксплуатации, отрицательного влияния на растительную среду не окажет.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды 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.

Согласно данных рабочего проекта, На территории объекта зеленые насаждения не подпадают под пятно строительства. На проектируемом участке не произойдет обеднение растительности.

Ввиду кратковременности проводимых строительных работ, значимость физического и химического воздействия на почвенно-растительный покров прилегающих территорий ожидается низкой.

В целом осуществление проектного замысла, при соблюдении всех правил ведения строительных работ, при соблюдении правил эксплуатации, оценка воздействия проектируемого объекта на растительность характеризуется как допустимая.

Оценка воздействия на животный мир

Район размещения площадки работ находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия на техногенной освоенной территорий участка населенного пункта.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения не отмечено.

Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных, в непосредственной близости к территории участка проектирования, нет.

Воздействия на видовой состав, численность фауны, ее генофонд, среду обитания, условия размножения, пути миграции и места концентрации животных в процессе проведения строительно-монтажных работ объекта оказываться не будет.

Нарушения целостности естественных сообществ, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия проектируемого объекта исключены.

В связи с вышесказанным, мероприятия по сохранению и восстановлению целостности естественных сообществ и видового многообразия водной и наземной фауны, улучшение кормовой базы, программа для мониторинга животного мира не разрабатываются.

В целом, оценка воздействия проектируемого объекта в период проведения строительно-монтажных работ на животный мир характеризуется как допустимая. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.

Природоохранные мероприятия:

1. Все строительные и бытовые отходы должны собираться в металлические контейнера. По мере накопления строительные и бытовые отходы вывозить в специальные отведенные места (на полигоны). Содержать в исправном состоянии мусоросборные контейнеры для предотвращения загрязнения поверхностных вод и окружающей среды;
2. Хозбытовые сточные воды на период ремонтных работ собирать в биотуалеты и периодически, по мере накопления сточные воды вывозить на специально отведенные места;
3. Предусмотреть удаление замазученных пятен с земляной поверхности;
4. Проведение тщательной технологической регламентации работ на период строительства;
5. Поддержание в исправном состоянии транспорта и механизмов для исключения проливов горюче-смазочных материалов;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды 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.

6. Горюче-смазочные материалы должны хранится в металлических герметичных емкостях на отдельных участках по хранению ГСМ;

7. На данном участке запрещается размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, и других объектов, влияющих на состояние поверхностных и подземных вод

8. Ремонт транспорта и механизмов производить на отдельных промплощадках;

9. На период строительства необходимо установить предупреждающие знаки, запрещающие вход и въезд посторонних лиц и механизмов;

10. Производить постоянную уборку территории;

11. Применять оптимальные технологические решения строительства, не оказывающих негативного влияния на водную и окружающую природную среду, и исключающие возможные аварийные ситуации;

12. К работе допускать лиц, обученные по специальной программе, сдавшие экзамены и получившие соответствующее удостоверение по технике безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности.

Таблица 1. Декларируемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Декларируемый год			
На период строительных работ - 2024-2025 гг.			
номер источника загрязнения	**наименование загрязняющего вещества**	**г/сек**	**т/период**
0001	Азота (IV) диоксид	0.00912	0.02273
0001	Азот (II) оксид	0.0015	0.0037
0001	Углерод	0.00078	0.00198
0001	Сера диоксид	0.0012	0.00297
0001	Углерод оксид	0.008	0.01983
0001	Бенз/а/пирен	0.000000014	0.0000000364
0001	Формальдегид	0.00017	0.0003966
0001	Алканы С12-19	0.004	0.00992
0002	Азота (IV) диоксид	0.066	0.37483
0002	Азот (II) оксид	0.011	0.06091
0002	Углерод	0.0056	0.03269
0002	Сера диоксид	0.0089	0.049
0002	Углерод оксид	0.06	0.32689
0002	Бенз/а/пирен	0.0000001	0.0000006
0002	Формальдегид	0.0012	0.00654
0002	Алканы С12-19	0.029	0.16344
0003	Азота (IV) диоксид	0.005456	0.00188
0003	Азот (II) оксид	0.0008866	0.000301
0003	Углерод	0.0005	0.000172
0003	Сера диоксид	0.01176	0.00405
0003	Углерод оксид	0.0277	0.00954
0003	Алканы С12-19	0.0433	0.000105
6002	Пыль неорганическая, содержащая	0,0182	0.14939

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды 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.

	двуокись кремния в %: 70-20		
6003	Железо (II, III) оксиды	0.02742	0.03657
6003	Марганец и его соединения	0.001165	0.001653
6003	Олово оксид	0.0000033	0.00000156
6003	Свинец и его неорганические соединения	0.000005	0.0000024
6003	Азота (IV) диоксид	0.0152	0.016412
6003	Углерод оксид	0.01556	0.02134
6003	Фтористые Газообразные соединения	0.000104	0.000079
6003	Фториды неорганические плохо растворимые	0.000514	0.000353
6003	Хлорэтилен	0.0000043	0.0000302
6003	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.000263	0.0003526
6004	Диметилбензол	0.42765	0.067
6004	Метилбензол	0.59849	0.74325
6004	Бутан-1-ол	0.02573	0.013533
6004	2-Метилпропан-1-ол	0.0049	0.0129
6004	Этанол	0.01414	0.01223
6004	2-Этоксиэтанол	0.01111	0.00034
6004	Бутилацетат	0.11625	0.141092
6004	Пропан-2-он (Ацетон)	0.23146	0.30504
6004	Уайт-спирит	0.33705	0.24012
6004	Взвешенные частицы	0.25313	0.17179
6005	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,07	0.07445
6006	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.30075	0.750912
6007	Алканы С12-19	0,278	0,00412
6008	Алканы С12-19	0.278	0,11255
6009	Взвешенные частицы	0.0406	0.06824
6009	Пыль абразивная	0.004	0.00107
6009	Пыль древесная	0.118	0.2434
6010	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.0165	0,00167
6011	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,04	0,11229
6012	Азота (IV) диоксид	0.008	0.000602
6012	Углерод	0.009	0.000677
6012	Сера диоксид	0.01	0.0007524
6012	Углерод оксид	0.045	0.00339
6012	Алканы С12-19	0.04	0.00301
ВСЕГО		**3.652271314**	**4.4024873964**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды 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.

Таблица 2. Декларируемое количество опасных отходов

Декларируемый год		
На период строительных работ - 2024-2025 гг.		
Наименование отхода	**Количество образования, т/период**	**Количество накопления, т/период**
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	0,961212	0
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами	0,22469	0
ВСЕГО:	**1,185902**	**0**

Таблица 3. Декларируемое количество неопасных отходов

Декларируемый год		
На период строительных работ - 2024-2025 гг.		
Наименование отхода	**Количество образования, т/период**	**Количество накопления, т/период**
Смешанные коммунальные отходы	2,5156	0
Отходы сварки	0,0048	0
Смешанные отходы строительства и сноса	1194,16678	0
ВСЕГО:	**1196,68718**	**0**

Выводы: Учитывая изложенное, раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Капитальный ремонт поликлиники в с. Узынагаш Жамбылского района Алматинской области» - **согласовывается.**

Руководитель отдела экологической экспертизы проектов и природоохранных программ **Тарыбаев А.С.**

Исполнитель
Тарыбаев А.С.
тел. 87087619786

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды 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.

Руководитель отдела Тарыбаев Асылхан Сабитович

Руководитель отдела Тарыбаев Асылхан Сабитович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды 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.