

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**

050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 үй
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

050022, г. Алматы, пр. Абая, д.32
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

КГУ «Управление городской мобильности города Алматы»

Заключение

**По результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Отчет о возможных воздействиях «Строительство пробивки улицы
Хмельницкого от микрорайона «Кайрат» до Талгарского тракта»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» г. Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 4.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности и их классификация

Настоящим проектом предусматривается деятельность «Строительство пробивки улицы Хмельницкого от микрорайона «Кайрат» до Талгарского тракта».

Деятельность КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» - соответствует пп 7.2 п. 7 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее - Кодекс) - строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более - перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду является обязательным.

Вместе с этим, вид намечаемой деятельности КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» - проведение строительных операций, продолжительностью более одного года (срок строительства в днях - 288 р.д. что при средних подсчетах больше года), согласно пп. 3 п. 11



Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, объект относится к II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Территория проектирования расположена в западной части города в пределах Турксибского района города Алматы. На участке строительства имеются застройки преимущественно жилыми зданиями и сооружениями – частная жилая застройка. За начало трассы принята кромка улицы Сарыарка. Конец трассы – северная кромка Талгарского тракта. (Координаты: 1. 43.291695, 77.013179; 2. 43.295445, 77.012272; 3. 43.299231, 77.011897; 4. 43.310485, 77.006329; 5. 43.314171, 77.003286; 6. 43.315229, 76.995597; 7. 43.317768, 76.983931).

Участок под строительство данного объекта относится к категории земель населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов).

Улица Хмельницкого на участке проектирования относится к магистральным улицам общегородского значения регулируемого движения, с шириной в красных линиях – 40 метров, с шириной проезжей части 15 м (2х(3,50+4,00)) на четыре полосы движения, с обеих сторон проезжей части устраиваются велодорожки и тротуары, разделенные между собой зеленой зоной. Цель пробивки - транспортная связь между жилыми, промышленными районами и центром города, центрами планировочных районов; выходы на магистральные улицы и дороги и внешние автомобильные дороги.

Существующая улица начинается с проспекта Суюнбая. Пробиваемая улица пересекает Кульжинский тракт.

На всем протяжении улица Хмельницкого имеет по 2 полосы движения в каждом направлении, шириной от 3,5 м до 4,0 м.

Существующая суточная интенсивность движения в обоих направлениях определена в количестве – 6579 транспортных единиц в сутки.

Перспективная суточная интенсивность на 2034 год (12 год службы) для ул. Хмельницкого составляет– 10533 авт/сут.

За начало трассы принята кромка улицы Сарыарка. Конец трассы – северная кромка Талгарского тракта. Протяженность между границами проектирования от улицы Сарыарка до Талгарского тракта составляет 4,27 км.



Технические параметры проектируемой улицы

№ п/п	Наименование параметров	Единица измерения	Показатели, принятые по проекту	Обоснование показателей
1	Категория по СП РК 3.01-101-2013	категория	Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения (МУРД)	*Таблица 5-1 СП РК 3.01-101-2013*
2	Расчётная скорость	км/час	80	*Таблица 5-2 СП РК 3.01-101-2013*
3	Число полос движения	шт.	4	Тоже
4	Ширина полосы движения	м	3,50, 4,0	Тоже
5	Ширина проезжей части	м	15,0	по расчету
6	Ширина пешеходной части тротуара	м	2,25	*Таблица 5-2 СП РК 3.01-101-2013*
7	Ширина велосипедной дорожки	м	3,0	
8	Наименьший радиус кривых в плане	м	400	*Таблица 5-2 СП РК 3.01-101-2013*
9	Наибольший продольный уклон	‰	50	*Таблица 5-2 СП РК 3.01-101-2013*
10	Наименьшие радиусы выпуклых вертикальных кривых	м	5000	Таблица 8 СП РК 3.03-101-2013*
11	Наименьшие радиусы вогнутых вертикальных кривых	м	2000	Таблица 8 СП РК 3.03-101-2013*
12	Дорожная одежда	тип	Капитального типа, срок службы 12 лет	Таблица 8 СП РК 3.01-101-2013*, по расчету
13	Вид покрытия	-	Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА 20	

Дорожная часть

Земляное полотно и водоотвод

По условиям рельефа местности и планировочных отметок проезжей части ул. Хмельницкого, земляное полотно запроектировано в насыпях и,



местами, в полувыемках. Основанием земляного полотна служат связные грунты – суглинки твердой консистенции, супеси с примесью гравия, суглинки с примесью гравия, гальки.

Для обеспечения водоотвода с проезжей части, дорожная часть запроектирована с поперечным уклоном 20 ‰ от оси ул. Хмельницкого. Для отвода поверхностных вод вдоль автодороги предусмотрена открытая арычная сеть, а под съездами и примыканиями запроектированы водопропускные трубы диаметром 0,5м, между звеньями которых устанавливаются смотровые лотки с чугунными решетками.

Дорожная одежда

В соответствии с требованиями СП РК 3.01-101-2013* (таблицы 8 и 9) и заданию на проектирование п.10, для магистральных улиц общегородского значения регулируемого движения (МУРД) рекомендуется к использованию дорожная одежда капитального типа с покрытием из щебеночно-мастичного асфальтобетона (ЩМА).

Тротуары и велодорожки

В плане тротуары и велосипедные дорожки запроектированы параллельно проезжей части.

На сопряжении тротуаров и велосипедных дорожек с проезжей частью предусмотрены пандусы для обеспечения беспрепятственного движения велосипедистов, маломобильных групп населения и пешеходов с детскими колясками.

Пешеходные переходы через основную проезжую часть и в местах расположения остановочных площадок, оборудованы необходимыми устройствами – разметкой с предупреждающими знаками и панно "слепые пешеходы".

На велодорожках – проектом предусмотрено покрытие из мелкозернистого асфальтобетона, однослойного, толщиной 5 см, назначенного в соответствии с пунктом 8.4.4 СП РК 3.01–101-2013*, на основании из щебеночно-гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см, с устройством подстилающего слоя из гравийно-песчаной смеси толщиной 15 см.

На тротуарах – покрытие предусмотрено из брусчатки толщиной 8см, назначенного в соответствии с заданием на проектирование и пунктом 8.4.3 СП РК 3.01–101-2013*, на основании из щебеночно-гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см, с устройством подстилающего слоя из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см.

По обе стороны тротуар облагораживается бетонным поребриком БР



100.20.8.

На всем протяжении тротуаров, для маломобильных групп населения, предусмотрены направляющие дорожки из тактильной плитки (направляющая и предупреждающая плитка), уложенная на бетон толщиной 5 см.

Пешеходные переходы и автобусные остановки

Для общественного транспорта запроектированы остановки с устройством «карманов» с автопавильонами, общим числом - 4 сооружений.

Посадочные площадки приняты длиной 40,0 м, шириной 4.0 м.

Посадочные площадки ограничены дорожным бордюром (с высотой от верха бордюра до верха проезжей части 30 см) на бетонном основании.

Конструкция покрытия посадочных площадок – из мелкозернистого асфальтобетона марки I, тип Г, толщиной 5 см, выравнивающий слой из мелкого песка толщиной 5 см на основании из щебеночно-гравийно-песчаной смеси, толщиной – 10 см и подстилающего слоя из гравийно-песчаной смеси, толщиной – 10 см.

Автодорожный мост через БАК

Технические параметры мостового перехода

Габарит мостового перехода установлен $2 \times (\Gamma - 13,0) + 2 \times 3,0 + 2 \times 0,5 + 2 \times 3,0$ м. Мост разделен продольным швом шириной 0.5м на два самостоятельных сооружения, ширина каждого из которых-21.55м. Одно сооружение в поперечном сечении имеет 3 полосы движения 2 по 3,5 м и одна 4,0м, полосы безопасности 1,0 м с обеих сторон, тротуар и велодорожка шириной по 3,0 м каждая, разделённые между собой полосой безопасности шириной 0,5м. Общая величина поперечного профиля одного сооружения с учётом бортиков под барьерное ограждение – $2 \times 0,6$ м, бортиков под перильное ограждения 0,2 м и консоли на разделительной полосе 0,65м составит 21,55м.

Пролетное строение запроектировано из косых сборных ж.б. предварительно-напряженных балок ТБН-24-75°-ЗД в количестве 20 шт на мост, устанавливаются на резинометаллические опорные части.

Проезжая часть ограждена металлическим барьерным ограждением. Тротуары ограждены металлическими перилами с внешней стороны. Высота перильного ограждения 1.1 м.

Береговые опоры обсыпные на свайном основании. Сваи буровые круглого сечения, диаметром 1,5м, длиной 27м.

Сопражение моста с насыпью подходов выполнено применительно к типовому проекту 3.503.1-96 из сборных железобетонных переходных плит полузаглубленного типа длиной 6м согласно СТ РК 1684-2017, под углом



75°.

Опоры моста

Береговые опоры на свайном основании, состоящие поперёк моста из двух отдельно стоящих опор. Основание – буровые круглые сваи Ø=1500мм, длиной 27 м из бетона марки В25 F200 W6 в количестве 8 свай на одну отдельно стоящую опору, объединенную насадкой из монолитного бетона марки В30 F200 W8 с габаритными размерами 21,79м x 2,0м x 1,0м. В основании насадки выполняется бетонная подготовка марки В20 F200 W8, толщиной 10см по щебёночной подготовке толщиной 10 см.

Пролетное строение

Сборные железобетонные балки пролетных строений ТБН-24-75°-3Д (длина балки 24,0м высота – 1,2м) устанавливаются на резинометаллические опорные части размером 20х40х5.2см. Опорные части устанавливаются на подливку из цементного раствора толщиной не более 2 см. Балки изготавливаются из бетона В40 F200 W8. Балки изготавливаются по чертежам типового проекта «Пролетные строения автодорожных мостов из балок длиной 24 м разработки ТОО «Мостодорпроект, договор 14/2015.

Проезжая часть

Конструкция проезжей части состоит из:

- гидроизоляционный слой по верху плиты;
- защитный слой из бетона, армированный металлической сварной сеткой;
- ездое полотно;
- барьерное ограждение проезжей части;
- перильное ограждение.

Ездовое полотно шириной 2х13,0 м имеет двухслойное асфальтобетонное покрытие толщиной 80 мм, нижний слой – 4 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки I на битуме БНД 70/100 по СТ РК 1225-2019 («Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия») и верхний слой – 4 см из щебёночно-мастичной смеси ЩМА.

Сток воды с проезжей части путепровода осуществляется за счет поперечного уклона и продольного уклона моста, который обеспечивается конструкцией и определен профилем дороги.

Сопряжение моста с насыпью

На переходных плитах устраивается дорожная одежда, в конструкцию которой входят: щебеночное основание средней толщиной 20см, нижний слой покрытия из горячего щебеночного пористого асфальтобетона II марки



на битуме БНД 70/100, средней толщиной 7,7см и верхний слой покрытия, состоящий из слоя горячего мелкозернистого высокоплотного асфальтобетона марки II на битуме БНД-70/100, толщиной 4см и щебеночно-мастичная смесь ЩМА толщиной 5см.

За опорами предусмотрена засыпка дренирующим грунтом (коэффициент фильтрации не менее 2м/сут) при тщательном уплотнении механизированным способом из природной гравийно-песчаной смеси.

Переходные плиты одним концом опираются на шкафную стенку, другим на щебеночную подушку из фракционированного щебня, устроенную по способу заклинки толщиной 40 см. Под плитой устраивается щебеночная подготовка толщиной 10 см. Щебеночная подушка и щебеночное основание должны тщательно уплотняться.

Бетонные поверхности монолитных железобетонных переходных плит, засыпаемых грунтом, обмазываются битумной мастикой в два слоя.

Конуса и укрепление

Отсыпку конусов и заустойную засыпку выполнять из дренирующего грунта (коэффициент фильтрации не менее 2м/сут). Дренирующий грунт конусов и засыпки за устоями должен отсыпаться послойно с тщательным уплотнением. Коэффициент уплотнения не менее 0.98, а толщина отсыпаемых слоев не более 0.25 м.

Поверхность конусов производится монолитным бетоном марки В20, F200, W8 толщиной 12 см по слою щебня толщиной 10см. Арматура бетонного укрепления откосов – А240 Ø 8. Укрепление конусов выполняется на длину по 5 м от задней грани шкафной стенки.

Асфальтовые планки в виде досок, обработанных огнезащитным материалом и покрытых битумом.

Малые искусственные сооружения

Для обеспечения водоотвода предусмотрено устройство водовыпусков с проезжей части в бордюрном ограждении и сбор поверхностной воды в открытую арычную систему, укрепленной на всем протяжении сборными железобетонными лотками типа Б-3-1, длиной секции по 2 м.

Под съездами, примыканиями и остановками запроектированы водопропускные трубы Ø 0,5 м. Как правило, при устройстве труб отверстием 0.5м необходимо устраивать лотковые звенья, перекрываемые съемными решетками для возможности удаления застрявшего мусора в трубе.

Под улицей Хмельницкого на ПК4+80,00 и ПК 25+40,00 в пониженных местах согласно гидрологического отчёта под углом 90° запроектированы



круглые железобетонные трубы отверстием 1,0м. На ПК21+65 в логу под углом 90° запроектирована круглая железобетонная труба отверстием 1,5м.

Класс бетона по прочности для звеньев средней части В25, откосных стен В20; для монолитных фундаментов В20. Марка бетона по водонепроницаемости W8; по морозостойкости F200. Рабочая арматура звеньев из стали класса А400 марки 25Г2С по ГОСТ 5781-82; для блоков откосных стенок гладкая из стали класса А240 марки ВСтЗсп2 по ГОСТ 5781-82.

При пересечении реки Жарбулак (Казачка) на ПК 8+09,67 под углом 66° была запроектирована прямоугольная железобетонная труба отверстием 4х2,5м. по ТП серии 3.501.1-177.93. Звенья средней части труб, марки ЗП 21.100 выбраны по типовому проекту заказ № 04-08, (ТОО «Каздорпроект», 2008г.). Трубы укладываются на монолитный фундамент толщиной 40см, по щебеночной подготовки - 10см.

Класс бетона по прочности для звеньев средней части В27,5, откосных стен В20; для монолитных фундаментов В20. Марка бетона по водонепроницаемости W8; по морозостойкости F200. Рабочая арматура звеньев из стали класса А400 марки 25Г2С по ГОСТ 5781-82; для блоков откосных стенок гладкая из стали класса А240 марки ВСтЗсп2 по ГОСТ 5781-82.

Гидроизоляция всех труб принята по ВСН 32-81 «Инструкция по устройству гидроизоляции конструкций мостов и труб на железных, автомобильных и городских дорогах» битумная мастичная неармированная обмазочного типа из двух слоев битумной мастики по грунтовке праймером, устраиваемая по поверхности секций и по поверхности бетонного заполнения между ними с заведением на фундамент. Стыки звеньев заполняются паклей пропитанной битумом с расшивкой изнутри цементно-песчаным раствором В12,5. Снаружи стык покрывается полосой оклеечной гидроизоляции шириной 25см.

Укрепление русла и откосов запроектировано по типовому проекту серии 3.501.1-156 (Ленгипротрансмост, 1988г.). Укрепление откосов насыпи производится монолитным бетоном Н=8 см класса В20 на слое щебня Н=10 см. От сползания укрепления откосов насыпи предусмотрены монолитные блоки упора. Русло укрепляется монолитным бетоном класса В20 на входе Н=8 см, на выходе Н=12 см на щебеночной подготовке Н=10 см. На выходе, в конце укрепления запроектирована каменная рисберма.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных



изменений:

Данная намечаемая деятельность является первичной, ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена, ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

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

1) Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ00VWF00106082 от 22.08.2023 года.

2) отчет о возможных воздействиях «Строительство пробивки улицы Хмельницкого от микрорайона «Кайрат» до Талгарского тракта».

3) протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету от 06 ноября 2023 года.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Согласно материалам проекта, на период строительства намечаемая деятельность окажет умеренное негативное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологических условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды.

6. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;

Экологические условия

1. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий загрязнения, засорения и истощения водных объектов.



2. Согласно статьи 338 Кодекса отходы образуемые в процессе намечаемой деятельности отнести к видам в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 с учетом требований Кодекса. Учесть требования ст. 376 Кодекса в части размещения строительных отходов.

3. В соответствии со ст.185 Кодекса, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля (атмосферный воздух, почвенный покров) ежеквартально.

4. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК.

5. В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Кодекса.

6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

7. Необходимо учитывать требования ст. 210 Кодекса при подаче проектной документации на государственную экологическую экспертизу.

8. В соответствии со ст. 106 Кодекса следует получить экологическое разрешение.

9. Согласно ст.329 Экологического Кодекса РК, следует применять иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами.

10. Провести послепроектный анализ согласно ст. 78 Кодекса. 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. Предоставить информацию по целям, масштабам и срокам проведения послепроектного анализа, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе уполномоченному органу.

11. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

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

- 1) Соблюдение норм ведения строительных работ и принятых проектных решений;
- 2) Применение технически исправных машин и механизмов;
- 3) Проведение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнения поверхности);
- 4) Орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ;
- 5) Устройство технологических площадок и площадок временного складирования отходов на стройплощадке со щебеночным покрытием;
- 6) Сроки и организации, обеспечивающие вывоз отходов (сроки вывоза отходов, кратность вывоза, квалификации соответствующих организаций);
- 7) Ведение строительных работ на строго отведённых участках;
- 8) Осуществление транспортировки строительных грузов строго по одной сооруженной (наезженной) временной осевой дороге;
- 9) Вывоз разработанного грунта, мусора, шлама в специально отведенные места;
- 10) Укрывание грунта, мусора и шлама при перевозке автотранспортом
- 11) Работы по укладке плотного слоя (асфальтного покрытия) производить готовыми разогретыми материалами без организации приготовления в зоне строительства;



12) Запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода в пределах стоянки и на рабочей площадке;

13) Внутренний контроль со стороны организации, образующей отходы;

14) Проведение большинства строительных работ, за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха;

15) Сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;

Воздействие на атмосферный воздух

Период эксплуатации

В Отчете не указаны выбросы в атмосферный воздух на период эксплуатации.

Период проведения строительных работ

Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – **35.1687501055 т/период**; секундное количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – **19.21060433 г/сек.**

Компрессор с ДВС (источник №0001). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: оксид углерода, азота диоксид, углеводороды, сажа, диоксид серы, формальдегид, бенз(а)пирен.

Передвижная электростанция (источник №0002). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: оксид углерода, азота диоксид, углеводороды, сажа, диоксид серы, формальдегид, бенз(а)пирен.

Битумный котел (источник №0003). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: сажа, сера диоксид, азота оксид, азота диоксид, оксид углерода.

Бензиновый генератор (источник №0004). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: оксид углерода, азота диоксид, углеводороды, сажа, диоксид серы, формальдегид, бенз(а)пирен.

Строительная площадка (источник №6001). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: оксид углерода, углеводороды, диоксид азота, диоксид серы, сажа, оксид азота, пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%, оксид железа, оксид марганца, фториды, фтористые газообразные, углерод оксид, ксилол, уайт-спирит,



толуол, ацетон, бутилацетат, спирт н-бутиловый, спирт изобутиловый, демитилбензол, метилбензол и т.д.

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Класс опас- ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год (М)
1	2	7	8	9
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	2	0.00000833	0.0002197
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	3	0.062895	0.40935693
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	2	0.0031657	0.007440275
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	2	0.00214	0.0151
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2	0.032164	0.40975508
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3	0.0194465	0.2645094755
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	3	0.004084	0.030625
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3	0.009444	0.197749
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4	0.1556771	0.4466626
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2	0.00031	0.000000465
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	2	0.000333	0.0000005
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3	0.3403	4.5236
0621	Метилбензол (349)	3	0.19819	1.00872
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	1	0.0000161	0.00001558
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	3	0.04083	0.2876
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	4	0.0239	0.1549
1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	4	0.0324	0.1247
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	4	0.12747	1.66119
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин,	2	0.0004997	0.00696



1325	Акрилальдегид) (474)	2	0.0004997	0.00696
1401	Формальдегид (Метаналь) (609)	4	0.1086	1.40837
2704	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	4	0.0152	0.01415
	Бензин (нефтяной, малосернистый)			
	/в пересчете на углерод/ (60)			
2752	Уайт-спирит (1294*)		0.22838	0.795
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	4	17.194997	0.5417
	(Углеводороды предельные C12-C19			
	(в пересчете на C); Растворитель			
	РПК-265П) (10)			
2902	Взвешенные частицы (116)	3	0.23962	1.5888
2908	Пыль неорганическая, содержащая	3	0.3674342	21.1771655
	диоксид кремния в %: 70-20 (			
	шамот, цемент, пыль цементного			
	производства - глина, глинистый			
	сланец, доменный шлак, песок,			
	клинкер, зола, кремнезем, зола			
	углей казахстанских			
	месторождений) (494)			
2930	Пыль абразивная (Корунд белый,		0.0026	0.0875
	Монокорунд) (1027*)			
В С Е Г О :			19.21060433	35.1687501055

Воздействие на поверхностные и подземные воды

Сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности или в недра не предусматривается.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

На период строительства:

В результате деятельности образуются следующие виды отходов:

- твердые бытовые отходы персонала;
- производственные отходы.

Смешанные коммунальные отходы

Твердо-бытовые отходы включают отходы от рабочих на период строительства. Агрегатное состояние - твердые вещества. Не растворяются в воде. Пожароопасные, нетоксичные, взрывобезопасные.

Твердые бытовые отходы складываются в специальные контейнеры, размещаемые на площадке с твердым покрытием и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО.

Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества

Тара из-под краски складываются в специальные контейнеры, размещаемые на площадке с твердым покрытием и по мере накопления передаются специализированным организациям по приему данных видов отходов.



Отходы сварки

Огарки сварочных электродов складироваться в специальные контейнеры, размещаемые, на площадке с твердым покрытием и по мере накопления передаются специализированным организациям по приему данных видов отходов.

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами

Отходы промасленной ветоши складироваться в специальные контейнеры, размещаемые, на площадке с твердым покрытием и по мере накопления передаются специализированным организациям по приему данных видов отходов.

Строительный мусор.

Способ хранения – временное хранение в специально отведённом месте с твердым покрытием. Вывоз отходов на утилизацию будет предусмотрен по договору со специализированной организацией в специально-отведенное место, согласно письму КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» №01.2-03.99-III от 03.02.2023 г.

Нормативы размещения отходов производства и потребления, образуемых на этапе строительства

Наименование отходов	Группа	Подгруппа	Код	Количество образования, т/период
1	2	3	4	5
Всего				128892,5
Смешанные коммунальные отходы	20	20 03	20 03 01	15,375
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	08	08 01	08 01 11*	3,130943
Отходы сварки	12	12 01	12 01 13	0,1503
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15	15 02	15 02 02*	0,13
Смешанные отходы строительства и сноса	17	17 09	17 09 04	128873,76



На период эксплуатации:

В Отчете не указано количество накопления отходов на период эксплуатации.

5) предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности;

Захоронения отходов проектом не предусмотрено.

6) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам;

На основании ст. 78 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее по тексту - 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.

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий;

Автономных источников теплоснабжения, а так же заправка техники ГСМ на территории не производится.

Основными мерами предупреждения возможных аварийных ситуаций является строгое исполнение технологической и производственной дисциплины, выполнение проектных решений и оперативный контроль.

Строгое соблюдение всех правил технической безопасности и своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволят дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению



биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба;

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

- выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников;
- проведение работ по пылеподавлению;
- приобретение современного строительного оборудования, замена и своевременный ремонт основного оборудования;
- проведение работ по пылеподавлению на строительной площадке;
- выполнение мероприятий, направленных на восстановление естественного природного плодородия, сохранение плодородного слоя почвы и использование его для благоустройства территории после окончания строительных работ;
- осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения).

Проектом не предусмотрено трансграничных воздействий.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях «Строительство пробивки улицы Хмельницкого от микрорайона «Кайрат» до Талгарского тракта» допускается к реализации намечаемой деятельности **при соблюдении условий**, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

Д. Алимсейтов

исп. Киркабакова Ш.

тел.: 239-11-20



Приложение

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: **г. Алматы, Турксибский район.**

2. Предмет общественных слушаний: **Отчет о возможных воздействиях на проектно-сметную документацию «Строительство пробивки улицы Хмельницкого от микрорайона «Кайрат».**

3. Наименование уполномоченного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: **РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МГЭПР РК**

4. Местонахождение намечаемой деятельности: **мкр. Кайрат, Талгарский тракт.**

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: **мкр. Кайрат, Талгарский тракт.**

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: **КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», г.Алматы, Бостандыкский район, пл.Республики, 4; БИН 161040019460; Тел.: +7(727) 272-08-72, u.ptiad@almaty.gov.kz.**

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: **ИП «EcoDelo», адрес: г. Астана, ул. Г.Мустафина 62; ИИН 930606450249; тел.: 8-777-100-13-45; e-mail: m.abilgazina@ecodelo.kz.**

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): **02.11.2023 года, 11:00 часов по адресу: г.Алматы, Медеуский район, г.Алматы, Медеуский район, микрорайон Думан-1, улица Каркаралы, 15, в актовом зале; регистрация проводилась за 5 мин до общественных слушаний, слушания проводились посредством открытых собраний и в онлайн формате zoom;**

<https://us05web.zoom.us/j/837472663362>



pwd=YRhuf6Hw0THdM49L.VKWbraZby81jDb.1

Идентификатор конференции: 837 4726 6336;

Код доступа: 6TxDsr

9. Информация о проведении общественных слушаний распространена на государственном и русском языках следующими способами:

1) На Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>;

2) На официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: ГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы». <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco/documents/details/530226?lang=ru> 03.10.2023 г.

3) В средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

- **газета «В ваши руки» №38 (0308) от 26.09.2023 г.**

Эфирная справка телеканала «Жетісу» от 22.09.2023 г.

4) На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве объявлений по адресам: **г.Алматы, Медеуский район, ул.Пушкина, 72 (здание Акимата)**

10. Решения участников общественных слушаний:

«(о признании общественных слушаний состоявшимися. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

«За» - 10 человек; «против» - 0 человек; «воздержались» - 0 человек.

Общественные слушания считаются состоявшимися.



Согласно Протоколу общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту отчета о возможных воздействиях представлены следующие замечания:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы на замечания и предложения
1	Акимат города Алматы	Не представлено	
2	Аппарат акима Турксибского района	Не представлено	
3	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	Департамент сообщает, что представление предложений к Отчету о возможных воздействиях не входит в компетенцию ДСЭК.	
4	Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Ранее Инспекцией был согласован раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Строительство пробивки улицы Хмельницкого от микрорайона «Кайрат» до Талгарского тракта», для КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» за №KZ46VRC00017666 от 10.10.2023 года.	
5	Управление экологии и окружающей среды города Алматы	Не представлено	
6	Управление градостроительного контроля города Алматы	Замечаний и предложений нет.	
7	Департамент по управлению земельными ресурсами города Алматы Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства	Департамент сообщает, что замечаний и предложений нет. Кроме того, в соответствии с подпунктами 1, 2 пункта 1 статьи 65 Земельного кодекса Республики Казахстан собственники земельных участков и землепользователи обязаны: при временном землепользовании земли в соответствии с ее целевым назначением или функциональной зоной на землях населенных пунктов – в том числе, в соответствии с договором аренды (договором временного	Все мероприятия учтены.



	сельского хозяйства Республики Казахстан	безвозмездного землепользования), а также применять технологии производства, соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью человека вследствие осуществляемой ими деятельности, ухудшения санитарно-эпидемиологической и радиационной обстановки, причинения экологического ущерба.	
8	Департамент экологии по городу Алматы	1. Согласно Приложению 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – Приложение 2 к Инструкции), нижеизложенная информация отсутствует в Отчете, следует дополнить: 1) в приложенных векторных файлах предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности не указаны или размыты названия улиц, в связи с чем не представляется возможным определить на карте местоположение. 2) описание изменений окружающей среды, которые могут произойти в случае отказа от начала намечаемой деятельности, соответствующее следующим условиям: - охват изменений в состоянии всех объектов охраны окружающей среды и антропогенных объектов, на которые намечаемая деятельность может оказывать существенные воздействия, выявленные при определении сферы охвата и при подготовке отчета о возможных воздействиях; - полнота и уровень детализации достоверной информации об изменениях состояния окружающей среды должны быть не ниже уровня, достижимого при затратах на исследование, не превышающих выгоды от него; - охват изменений, которые могут произойти в результате существенных воздействий на затрагиваемую территорию всех видов намечаемой и осуществляемой деятельности; 3) информацию о категории земель и целях	1) За начало трассы принята кромка улицы Сарыарка. Конец трассы – северная кромка Талгарского тракта. Протяженность между границами проектирования от улицы Сарыарка до Талгарского тракта составляет 4,27 км. Координаты: 1. 43.291695, 77.013179; 2. 43.295445, 77.012272; 3. 43.299231, 77.011897; 4. 43.310485, 77.006329; 5. 43.314171, 77.003286; 6. 43.315229, 76.995597; 7. 43.317768, 76.983931. 2) В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: - атмосферный воздух; - поверхностные и подземные воды; - ландшафты; - земли и почвенный покров; - растительный мир; Оценка воздействия намечаемой деятельности приведена в разделах 7-13 отчета. 3) Участок под строительство данного объекта относится к категории земель населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов) Согласно генеральному плану г. Алматы, проекту детальной планировки района проектирования и техническому заданию, выданному КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» (приложение 2), в соответствии с СН РК 3.01-01-2013 и СП РК 3.01-101-2013* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» улица Хмельницкого на участке проектирования относится к магистральным улицам общегородского значения регулируемого движения, цель пробивки которой является транспортная связь между жилыми, промышленными районами и центром города, центрами планировочных районов; выходы на магистральные улицы и дороги и внешние автомобильные дороги. 4) Электроснабжение предусматривается от существующих сетей и дизельной электростанции. Недропользование не осуществляется, необходимые строительные материалы закупаются у специализированных организациях. 5) Демонтаж и снос зданий и сооружений (постутилизация) осуществляется в



	использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (дополнить); 4) информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности - его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах; 5) описание работ по попуттилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, если эти работы необходимы для целей реализации намечаемой деятельности; 6) описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды; 7) цели, масштабы и сроки проведения послепроектного анализа, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе уполномоченному органу; 7) способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления; 7) описание трудностей, возникших при проведении исследований и связанных с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний; 8) краткое нетехническое резюме с обобщением	соответствии с требованиями государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства на основании разработанной проектной (проектно-сметной документации). Вывоз отходов на утилизацию будет предусмотрен по договору со специализированной организацией в специально-отведенное место, согласно письму КГУ «Управление городской мобильности города Алматы». 6) Разработка рабочего проекта произведена в полном соответствии со строительными нормами и правилами Республики Казахстан обязательными для проектирования всех объектов, намечаемых к строительству на территории Республики Казахстан (СН РК), с использованием приемлемых решений, обеспечивающих устойчивое развитие населенных пунктов, обеспечение условий жизнедеятельности, необходимых для сохранения здоровья населения и охрану окружающей природной среды от воздействия техногенных факторов (СП РК), а также с соблюдением ведомственных и инструктивно-методических норм и указаний, действующих на территории РК. 7) Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее - ППА) 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. Необходимость проведения послепроектного анализа фактических воздействий, согласно пункта 2 статьи 76 ЭК РК, определяется в рамках отчета о возможных воздействиях с учетом требований «Правил проведения послепроектного анализа и формы заключения по результатам послепроектного анализа» утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 1 июля 2021 года № 229 (далее - Правила ППА) . Так, согласно пункта 4 главы 2 Правил ППА, проведение послепроектного анализа проводится при выявлении в ходе оценки воздействия на окружающую среду неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий на окружающую среду. Таким образом, учитывая отсутствие выявленных неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий, руководствуясь пунктом 4 главы 2 Правил ППА,
--	---	---



	информации, указанной в пунктах 1 - 17 настоящего приложения, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду; 2. Приложить Согласование с бассейновой инспекцией. 3. Получить Разрешение на вырубку деревьев от уполномоченного органа. 4. Согласно ответу от Управления экологии и окружающей среды от 04.08.2023 №ЗТ-2023-01374928, при получении разрешения на вырубку деревьев производится компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев в десятикратном размере за счет средств граждан и юридических лиц, в интересах которых была произведена вырубка – 19 210 шт. лиственных породы не менее 2,5 метров высоты и 400 шт. хвойных породы не менее 2 метра с комом, диаметр ствола от верхней корневой системы саженцев не менее 3 сантиметров, на высоте 1,3 метра стволовой части и 30 кустарников с соблюдением норм и правил охраны подземных и воздушных коммуникаций. Тогда как в Отчете указано, что при вырубке с разрешения Уполномоченного органа, необходимо предусмотреть проведение мероприятий по компенсационному восстановлению деревьев путем посадки – 9360 саженцев лиственных пород высотой не менее 2,5 метров с комом и 230 саженцев хвойных пород высотой не менее 2 метров с комом и 230 кустарников с соблюдением норм и правил охраны подземных и воздушных коммуникаций. Пояснить расхождение. 5. Обосновать почему при расчете суточного расхода технической воды разделение на 440, тогда как согласно Отчету рабочих дней – 288. 6. При указании категории воздействия сделать	проведение послепроектного анализа в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности не требуется. 7) Прекращение намечаемой деятельности не предусматривается, так как проект имеет высокое социальное значение для района его размещения. Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на развитие экономики региона и социально-экономического благополучия населения 7) Трудностей не возникало. 8) Нетехническое резюме представлено. 2. Согласование получено. 3. Для получения разрешения на вырубку деревьев необходимо Заключение комплексной вневедомственной экспертизы, на данный момент проект на рассмотрении. 4. Приведено в соответствие 5. Приведено в соответствие. 6. Приведено в соответствие. 7. Землепользование согласно постановлению Акима города Алматы №3/387 от 27 июля 2021г; генеральному плану г. Алматы, проекту детальной планировки района проектирования и техническому заданию, выданному КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» (приложение 2), в соответствии с СН РК 3.01-01-2013 и СП РК 3.01-101-2013* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов». 8. Мероприятия предусмотрены в разделе 8. • водоснабжение стройки осуществлять только привозной водой. • по завершению работ проводить очистку территории от строительного и бытового мусора и нефтепродуктов в случае их разлива. • устройство технологических площадок и площадок временного складирования отходов на стройплощадке с щебеночным покрытием • своевременное выполнение вертикальной планировки территории. • выполнение ливневой канализации одновременно с вертикальной планировкой. • обязательное устройство кюветов вдоль дорог и проездов, с постоянным отводом воды за пределы застроенной территории. • не допускать сброса производственных и ливневых стоков в поверхностный объект;
--	---	---



	ссылку на пункт и подпункт (обосновать, почему 2 категория, так как срок строительства 12 месяцев – не более года, но, вместе с тем, срок строительства в днях - 288 р.д. что при средних подсчетах больше года). 7. Согласно п.1 ст. 65 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением. 8. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов). 9. Согласно статьи 338 Кодекса отходы образуемые в процессе строительства и эксплуатации намечаемой деятельности отнести к видам в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 с учетом требований Кодекса. 10. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК. 11. В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Кодекса. 12. Согласно ст.329 Экологического Кодекса РК, следует применять иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами. 13. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана	• не допускать захват земель водного фонда. • содержать территорию в надлежащем санитарном состоянии. • содержать спецтехнику в исправном состоянии. • выполнение предписаний выданных уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, направленных на снижение водопотребления и водоотведения, объемов сброса загрязняющих веществ; • исключить проливы ГСМ. • разгрузку и складирование оборудования, демонтируемые объекты и строительных материалов осуществлять на площадках с твердым покрытием. • движение автотранспорта и другой техники осуществлять по имеющимся дорогам. • по завершению работ проводить очистку территории от строительного и бытового мусора. 9. Приведено в соответствие раздел 13. 10. Приведено в разделе 10. • сохранение плодородного слоя почвы и использование его для благоустройства территории после окончания строительных работ; • рекультивация нарушенных земель; • защита земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесем, а также от иных видов ухудшения состояния земель; • 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 строительномонтажных работ неисправную и неотрегулированную технику; • недопустимо производить на участке строительства мойку строительной техники и автотранспорта.
--	--	---



	атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность. На основании вышеизложенных замечаний и предложений, представленный Отчет необходимо доработать в соответствии с ЭК РК, Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утв. от 10 марта 2021 года № 63, Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, Земельным Кодексом Республики Казахстан от 20 июня 2003 года и другими нормативно-правовыми актами.	12. Приведено в разделе 13. Согласно экологическому кодексу, законодательных и нормативных правовых актов, принятых в РК, отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться в места утилизации или захоронения. Согласно Санитарных Правил строительная площадка в ходе строительства своевременно очищается от строительного мусора, в зимнее время от снега, в теплое время года поливается. Сбор и удаление отходов, содержащих токсические вещества, осуществляются в закрытые контейнеры или плотные мешки, исключая ручную погрузку. Характеристика отходов производства и потребления, их качественный и количественный состав определены в соответствии с «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Проектируемый объект не является промышленным предприятием и не занимается производством и выпуском продукции. Для удовлетворения требований по недопущению загрязнения окружающей среды должна проводиться политика управления отходами, которая позволит минимизировать риск для здоровья и безопасности работников и природной среды. Система управления отходами контролирует размещение различных типов отходов. Производство строительных работ сопровождается образованием и накоплением различного вида отходов, являющихся потенциальными загрязнителями окружающей среды, а именно: - Смешанные коммунальные отходы - Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - Отходы сварки - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами. - Смешанные металлы. В рабочем проекте предусмотрены мероприятия по снижению негативного
--	---	---



			воздействия на почвы отходов, образующихся в процессе строительства: - передвижение строительной техники и автотранспорта (доставка материалов и конструкций) предусмотреть по дорогам общего пользования и внутриплощадочным дорогам с твердым покрытием; - по окончании строительных работ на землях постоянного отвода предусмотреть вывоз строительного и бытового мусора в специально отведенные места по согласованию с органами; - провести благоустройство и озеленение территории. Отходы производства и потребления на площадке не хранятся, по мере накопления ежедневно договора. Отходы от эксплуатации автотранспорта в виде замасленной ветоши, загрязненных воздушных и масляных фильтров и отработанного масла, а также изношенных шин не будут образовываться и храниться на строительной площадке, поскольку весь ремонт автотранспорта, замена автошин, фильтров и масла будет осуществляться на специализированных станциях техобслуживания в г.Алматы по мере необходимости вывозятся специализированной организацией согласно договору. 13. Приведено в разделе 19. • выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников; • проведение работ по пылеподавлению; • приобретение современного строительного оборудования, замена и своевременный ремонт основного оборудования; • проведение работ по пылеподавлению на строительной площадке; • выполнение мероприятий, направленных на восстановление естественного природного плодородия, сохранение плодородного слоя почвы и использование его для благоустройства территории после окончания строительных работ; • осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов.
--	--	--	---



№	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1.	С экологией все восстановлено будет?–Ершов Е.Е.(житель)	Да, обязательно. – Әділбай А.Т. (проектировщик ИП «EcoDelo»)	Снято.
2.	При строительстве все нормы будут соблюдаться? – Ершов Е.Е.(житель)	Да, обязательно. – Әділбай А.Т. (проектировщик ИП «EcoDelo»)	Снято.
3.	А вы не могли бы точно по замечаниям которые имеют смысл высказаться? Или вы их еще не рассматривали? – ШынарКиркабакова (Департамент экологии г.Алматы)	Могу высказаться, просто здесь очень много...– Әділбай А.Т. (проектировщик ИП «EcoDelo»)	
	Меня волнует 3,4,5 и 6 вопрос. – Шынар Киркабакова (Департамент экологии г.Алматы)	3 получить разрешение на вырубку от уполномоченного органа. Разрешение будет получено, после того, как будет проведена комплексная экспертиза.– Әділбай А.Т. (проектировщик ИП «EcoDelo»)	Снято.
4.	УЗЭ вам пишет почти 20.000 деревьев а вы пишете меньше. – Шынар Киркабакова (Департамент экологии г.Алматы)	Да, у нас приведено в соответствие с письмом УЗЭ. – Әділбай А.Т. (проектировщик ИП «EcoDelo»)	
	Нет, у вас в ОВОСе 9000 деревьев.– Шынар Киркабакова (Департамент экологии г.Алматы)	Да, мы подкорректировали и будет загружено согласно письма. – Әділбай А.Т. (проектировщик ИП «EcoDelo»)	
	Это была техническая ошибка? – Шынар Киркабакова (Департамент экологии г.Алматы)	Да.– Әділбай А.Т. (проектировщик ИП «EcoDelo»)	Снято.
5.	5 вопрос. – Шынар Киркабакова (Департамент экологии г.Алматы)	Обоснование при расчете 440/288. У нас в расчете было 288 т.к срок строительства 12 месяцев, тоже была техническая ошибка приведем в соответствие. – Әділбай А.Т. (проектировщик ИП «EcoDelo»)	Снято.
6.	По поводу того, что вы пишете срок строительства, но, если по дням считать это же больше 12 месяцев.– Шынар Киркабакова (Департамент экологии г.Алматы)	288... если 12 месяцев на 24 рабочих дня умножить, то у нас 288 вышло, 6 рабочих дня брали.– Әділбай А.Т. (проектировщик ИП «EcoDelo»)	Снято.
7.	У вас больше года или год?– Шынар Киркабакова (Департамент экологии г.Алматы)	у нас ровно год.– Әділбай А.Т. (проектировщик ИП «EcoDelo»)	
	Но это не больше года значит?– Шынар Киркабакова (Департамент экологии г.Алматы)	Да.– Әділбай А.Т. (проектировщик ИП «EcoDelo»)	
	А по какому пункту вы определили себя ко 2 категории?– Шынар Киркабакова (Департамент экологии г.Алматы)	Потому что вот 12 месяцев, если бы 11,9 было, мы бы определили к 3.. но, из-за того что ровно год, определили ко 2.– Әділбай А.Т. (проектировщик ИП «EcoDelo»)	
	В инструкции написано больше года.– Шынар Киркабакова(Департамент экологии г.Алматы)	Тогда к 3 отнести? У нас может еще просто пос поменяться.– Әділбай А.Т. (проектировщик ИП «EcoDelo»)	
	288 это вы с субботой считаете? А календарных вы не знаете сколько будет?– ШынарКиркабакова (Департамент экологии г.Алматы)	Календарных...360 выходит, в некоторых месяцах у нас же 31 день, грубо говоря если по 30 дней брать, то 360 выходит. Хорошо, согласно ПОСу приведем в соответствие.– Әділбай А.Т. (проектировщик ИП «EcoDelo»)	Снято.
8.	Можете еще тогда добавить календарные дни? Чтобы не было недопониманий, когда я буду категорию определять.	Хорошо.– Әділбай А.Т. (проектировщик ИП «EcoDelo»)	Предложение.

Все замечания и предложения по намечаемой деятельности согласно Протоколу проведения общественных слушаний были сняты и учтены.



1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: **г. Алматы, Турксибский район.**

2. Предмет общественных слушаний: **Отчет о возможных воздействиях на проектно-сметную документацию «Строительство пробивки улицы Хмельницкого от микрорайона «Кайрат».**

3. Наименование уполномоченного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: **РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МГЭПР РК**

4. Местонахождение намечаемой деятельности: **мкр. Кайрат, Талгарский тракт.**

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: **мкр. Кайрат, Талгарский тракт.**

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: **КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», г. Алматы, Бостандыкский район, пл. Республики, 4; БИН 161040019460; Тел.: +7(727) 272-08-72, u.ptiad@almaty.gov.kz.**

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: **ИП «EcoDelo», адрес: г. Астана, ул. Г. Мустафина 62; ИИН 930606450249; тел.: 8-777-100-13-45; e-mail: m.abilgazina@ecodelo.kz.**

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): **31.10.2023 года, 11:00 часов по адресу: г. Алматы, Турксибский р-н, Кайрат м-н, 19-я улица, 20/2 в здании школы-гимназии №211, в актовом зале; регистрация проводилась за 5 мин до общественных слушаний, слушания проводились посредством открытых собраний и в онлайн формате zoom:**

[https://us05web.zoom.us/j/83774982038?](https://us05web.zoom.us/j/83774982038?pwd=irESHJPcSJGZhpCP6hFAG5NHxgwvJay.1)
[pwd=irESHJPcSJGZhpCP6hFAG5NHxgwvJay.1](https://us05web.zoom.us/j/83774982038?pwd=irESHJPcSJGZhpCP6hFAG5NHxgwvJay.1)

Идентификатор конференции: 837 7498 2038;

Код доступа: 5SqdvJ



9. Информация о проведении общественных слушаний распространена на государственном и русском языках следующими способами:

- 1) На Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>;
- 2) На официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: ГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы». <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco/documents/details/530226?lang=ru> 03.10.2023 г.

(наименование и ссылки на официальном интернет-ресурсы и даты публикации)

3) В средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

газета «В ваши руки» №38 (0308) от 26.09.2023 г.

Эфирная справка телеканала «Жетісу» от 22.09.2023 г.

4) На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве объявлений по адресам: **г.Алматы, Турксибский район, ул.Шолохова, 9 (здание Акимата)**

10. Решения участников общественных слушаний:

(о признании общественных слушаний состоявшимися. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

«За» - 11 человек; «против» - 0 человек; «воздержались» - 0 человек.

Общественные слушания считаются состоявшимися.



Согласно Протоколу общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту отчета о возможных воздействиях представлены следующие замечания:

№	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1.	По экологии эмиссия, когда будет оплачиваться, 2 района будут оплачивать, да? Медеуский и Турксибский, да? Отдельно расчет и отдельно заключение будет? - Мусаев М.Т.(ГИП ТОО «Казахский Промтранс Проект»)	Да. – Әділбай А.Т. (проектировщик ИП «EcoDelo»)	Снято.
2.	Мен көрсетейін деп едім: жол өтетін кезде, тура біздің участоктан өтіп жатыр, жол деген жетеді, а тура біздің участоктан өтіп жатыр, соны кішкене қозғалтуға болмайды ма? – Жолдасбаев Б. (житель мкр. Кайрат)	Қай жолдың қызыл сызығы? Мына жолдың ба? – Қадыржанов Д. (заказчик, УГМ г.Алматы)	Снято.
3.	Сосын жаңа свет қай уақыттарда болады? – Жолдасбаев Б. (житель мкр. Кайрат)	Светтің бәрін аудан әкімшілігі, әкімдігі жүргізеді. – Жолдасбаев Б. (житель мкр. Кайрат)	Снято.
4.	Сонда кәзір қозғалтуға болмайды ма? – Жолдасбаев Б. (житель мкр. Кайрат)	Оны қазір ПДП-ның корректировкасын жасап жатыр ғой, соларға хабарласасыздар. ПДП - план детальной планировки деген бар, әр ауданның, осы жылдың аяғына дейін жасалатын нәрсе. Қызыл сызықты қозғалту үшін соларға хат жазыңыз: Урбанистикаға. – Жолдасбаев Б. (житель мкр. Кайрат)	Снято.
5.	Мен, мысалы, 22 көшеде тұрам, манада магистрал былай болған кезде, мына арада осылай кетеді ма сонда? – Тұрсынқұл Б. (житель)	Иә – Жолдасбаев Б. (житель мкр. Кайрат)	Снято.
6.	Мына арадағы көшелерге ескертілген ғой, иа? – Тұрсынқұл Б. (житель)	Енді ескертеді, қазір землестроительный проект жасалып жатыр, келесі жылдан бастап, уведомление таратады бәрі. – Жолдасбаев Б. (житель мкр. Кайрат)	Снято.
	Если ваш дом, где-то здесь, то нет. – Туганов Ж.Е.(ведущий инженер «КазПТП»)	Күшті-күшті үйлер бар ғой сыртта, коттедждер бар, обал ғой бәріне. – Тұрсынқұл Б. (житель)	Снято.
10	Онда біздің участок как раз мұнда тұрады екен...– Жолдасбаев Б. (житель мкр. Кайрат)	Қай, осы жерде ма? – Туганов Ж.Е.(ведущий инженер «КазПТП») Ия– Жолдасбаев Б. (житель мкр. Кайрат) Съезд тұр, келе жатқан кезде бұрылып, дұрыс қой, съезд. – Туганов Ж.Е.(ведущий инженер «КазПТП»)	Снято.



№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы на замечания и предложения
1	Акимат города Алматы	Не представлено	
2	Аппарат акима Турксибского района	Не представлено	
3	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	Департамент сообщает, что представление предложений к Отчету о возможных воздействиях не входит в компетенцию ДСЭК.	
4	Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Ранее Инспекцией был согласован раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Строительство пробивки улицы Хмельницкого от микрорайона «Кайрат» до Талгарского тракта», для КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» за №KZ46VRC00017666 от 10.10.2023 года.	
5	Управление экологии и окружающей среды города Алматы	Не представлено	
6	Управление градостроительного контроля города Алматы	Замечаний и предложений нет.	
7	Департамент по управлению земельными ресурсами города Алматы Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Департамент сообщает, что замечаний и предложений нет. Кроме того, в соответствии с подпунктами 1, 2 пункта 1 статьи 65 Земельного кодекса Республики Казахстан собственники земельных участков и землепользователи обязаны: при временном землепользовании земли в соответствии с ее целевым назначением или функциональной зоной на землях населенных пунктов – в том числе, в соответствии с договором аренды (договором временного	Все мероприятия учтены.



		безвозмездного землепользования), а также применять технологии производства, соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью человека вследствие осуществляемой ими деятельности, ухудшения санитарно-эпидемиологической и радиационной обстановки, причинения экологического ущерба.	
8	Департамент экологии по городу Алматы	14. Согласно Приложению 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – Приложение 2 к Инструкции), нижеизложенная информация отсутствует в Отчете, следует дополнить: 3) в приложенных векторных файлах предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности не указаны или размыты названия улиц, в связи с чем не представляется возможным определить на карте местоположение. 4) описание изменений окружающей среды, которые могут произойти в случае отказа от начала намечаемой деятельности, соответствующее следующим условиям: - охват изменений в состоянии всех объектов охраны окружающей среды и антропогенных объектов, на которые намечаемая деятельность может оказывать существенные воздействия, выявленные при определении сферы охвата и при подготовке отчета о возможных воздействиях; - полнота и уровень детализации достоверной информации об изменении состояния окружающей среды должны быть не ниже уровня, достижимого при	1) За начало трассы принята кромка улицы Сарыарка. Конец трассы – северная кромка Талгарского тракта. Протяженность между границами проектирования от улицы Сарыарка до Талгарского тракта составляет 4,27 км. Координаты: 1. 43.291695, 77.013179; 2. 43.295445, 77.012272; 3. 43.299231, 77.011897; 4. 43.310485, 77.006329; 5. 43.314171, 77.003286; 6. 43.315229, 76.995597; 7. 43.317768, 76.983931. 2) В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: - атмосферный воздух; - поверхностные и подземные воды; - ландшафты; - земли и почвенный покров; - растительный мир; Оценка воздействия намечаемой деятельности приведена в разделах 7-13 отчета. 3) Участок под строительство данного объекта относится к категории земель населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов) Согласно генеральному плану г. Алматы, проекту детальной планировки района проектирования и техническому заданию, выданному КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» (приложение 2), в соответствии с СН РК 3.01-01-2013 и СП РК 3.01-101-2013* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» улица Хмельницкого на участке проектирования относится к магистральным улицам общегородского значения регулируемого движения, цель пробивки которой является транспортная связь между жилыми, промышленными районами и центром города, центрами



		затратах на исследование, не превышающих выгоды от него; - охват изменений, которые могут произойти в результате существенных воздействий на затрагиваемую территорию всех видов намечаемой и осуществляемой деятельности; 3) информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (дополнить); 4) информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности - его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах; 5) описание работ по попуттилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, если эти работы необходимы для целей реализации намечаемой деятельности; 6) описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды; 7) цели, масштабы и сроки проведения послепроектного анализа, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе уполномоченному органу;	планировочных районов; выходы на магистральные улицы и дороги и внешние автомобильные дороги. 4) Электроснабжение предусматривается от существующих сетей и дизельной электростанции. Недропользование не осуществляется, необходимые строительные материалы закупаются у специализированных организаций. 5) Демонтаж и снос зданий и сооружений (попуттилизация) осуществляется в соответствии с требованиями государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства на основании разработанной проектной (проектно-сметной документации). Вывоз отходов на утилизацию будет предусмотрен по договору со специализированной организацией в специально-отведенное место, согласно письму КГУ «Управление городской мобильности города Алматы». 6) Разработка рабочего проекта произведена в полном соответствии со строительными нормами и правилами Республики Казахстан обязательными для проектирования всех объектов, намечаемых к строительству на территории Республики Казахстан (СН РК), с использованием приемлемых решений, обеспечивающих устойчивое развитие населенных пунктов, обеспечение условий жизнедеятельности, необходимых для сохранения здоровья населения и охрану окружающей природной среды от воздействия техногенных факторов (СП РК), а также с соблюдением ведомственных и инструктивно-методических норм и указаний, действующих на территории РК. 7) Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее - ППА) 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. Необходимость проведения послепроектного анализа фактических воздействий, согласно пункта 2 статьи 76 ЭК РК, определяется в рамках отчета о возможных воздействиях с учетом требований «Правил проведения послепроектного анализа и
--	--	--	---



	7) способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления; 7) описание трудностей, возникших при проведении исследований и связанных с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний; 8) краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пунктах 1 - 17 настоящего приложения, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду; 15. Приложить Согласование с бассейновой инспекцией. 16. Получить Разрешение на вырубку деревьев от уполномоченного органа. 17. Согласно ответу от Управления экологии и окружающей среды от 04.08.2023 №ЗТ-2023-01374928, при получении разрешения на вырубку деревьев производится компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев в десятикратном размере за счет средств граждан и юридических лиц, в интересах которых была произведена рубка – 19 210 шт. лиственных породы не менее 2,5 метров высоты и 400 шт. хвойных породы не менее 2 метра с комом, диаметр ствола от верхней корневой системы саженцев не менее 3 сантиметров, на высоте 1,3 метра стволовой части и 30 кустарников с соблюдением норм и правил охраны подземных и воздушных коммуникаций. Тогда как в Отчете указано, что при рубке с разрешения Уполномоченного органа,	формы заключения по результатам послепроектного анализа» утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 1 июля 2021 года № 229 (далее - Правила ППА) . Так, согласно пункта 4 главы 2 Правил ППА, проведение послепроектного анализа проводится при выявлении в ходе оценки воздействия на окружающую среду неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий на окружающую среду. Таким образом, учитывая отсутствие выявленных неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий, руководствуясь пунктом 4 главы 2 Правил ППА, проведение послепроектного анализа в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности не требуется. 7) Прекращение намечаемой деятельности не предусматривается, так как проект имеет высокое социальное значение для района его размещения. Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на развитие экономики региона и социально-экономического благополучия населения 7) Трудностей не возникало. 8) Нетехническое резюме представлено. 2. Согласование получено. 3. Для получения разрешения на рубку деревьев необходимо Заключение комплексной вневедомственной экспертизы, на данный момент проект на рассмотрении. 4. Приведено в соответствие 5. Приведено в соответствие. 6. Приведено в соответствие. 7. Землепользование согласно постановлению Акима города Алматы №3/387 от 27 июля 2021г; генеральному плану г. Алматы, проекту детальной планировки
--	--	--



	необходимо предусмотреть проведение мероприятий по компенсационному восстановлению деревьев путем посадки – 9360 саженцев лиственных пород высотой не менее 2,5 метров с комом и 230 саженцев хвойных пород высотой не менее 2 метров с комом и 230 кустарников с соблюдением норм и правил охраны подземных и воздушных коммуникаций. Пояснить расхождение. 18. Обосновать почему при расчете суточного расхода технической воды разделение на 440, тогда как согласно Отчету рабочих дней – 288. 19. При указании категории воздействия сделать ссылку на пункт и подпункт (обосновать, почему 2 категория, так как срок строительства 12 месяцев – не более года, но, вместе с тем, срок строительства в днях - 288 р.д. что при средних подсчетах больше года). 20. Согласно п.1 ст. 65 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением. 21. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов). 22. Согласно статьи 338 Кодекса отходы образующие в процессе строительства и эксплуатации намечаемой деятельности отнести к видам в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 с учетом требований Кодекса.	района проектирования и техническому заданию, выданному КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» (приложение 2), в соответствии с СН РК 3.01-01-2013 и СП РК 3.01-101-2013* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов». 8. Мероприятия предусмотрены в разделе 8. • водоснабжение стройки осуществлять только привозной водой. • по завершению работ проводить очистку территории от строительного и бытового мусора и нефтепродуктов в случае их разлива. • устройство технологических площадок и площадок временного складирования отходов на стройплощадке с щебеночным покрытием • своевременное выполнение вертикальной планировки территории. • выполнение ливневой канализации одновременно с вертикальной планировкой. • обязательное устройство кюветов вдоль дорог и проездов, с постоянным отводом воды за пределы застроенной территории. • не допускать сброса производственных и ливневых стоков в поверхностный объект; • не допускать захват земель водного фонда. • содержать территорию в надлежащем санитарном состоянии. • содержать спецтехнику в исправном состоянии. • выполнение предписаний выданных уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, направленных на снижение водопотребления и водоотведения, объемов сброса загрязняющих веществ; • исключить проливы ГСМ. • разгрузку и складирование оборудования, демонтируемые объекты и строительных материалов осуществлять на площадках с твердым покрытием. • движение автотранспорта и другой техники осуществлять по имеющимся дорогам. • по завершению работ проводить очистку территории от строительного и бытового мусора. 9. Приведено в соответствии раздел 13. 10. Приведено в разделе 10. • сохранение плодородного слоя почвы и использование его для
--	---	---



	23. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК. 24. В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Кодекса. 25. Согласно ст.329 Экологического Кодекса РК, следует применять иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами. 26. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность. На основании вышеизложенных замечаний и предложений, представленный Отчет необходимо доработать в соответствии с ЭК РК, Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утв. от 10 марта 2021 года № 63, Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, Земельным	благоустройства территории после окончания строительных работ; • рекультивация нарушенных земель; • защита земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесом, а также от иных видов ухудшения состояния земель; • запрещение передвижения строительной техники и транспортных средств вне подъездных путей и внутрипостроечных дорог; • не допускать захламления поверхности почвы отходами. Для предотвращения распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для сбора мусора, а также установление урн, с последующим регулярным вывозом отходов в установленные места; • запрещается закапывать или сжигать на участке реконструкции и прилегающих к нему территориях образующийся мусор; • для предотвращения протечек ГСМ от работающей на участке строительной техники и автотранспорта запрещается использовать в процессе строительно-монтажных работ неисправную и неотрегулированную технику; • недопустимо производить на участке строительства мойку строительной техники и автотранспорта. 12. Приведено в разделе 13. Согласно экологическому кодексу, законодательных и нормативных правовых актов, принятых в РК, отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться в места утилизации или захоронения. Согласно Санитарных Правил строительная площадка в ходе строительства своевременно очищается от строительного мусора, в зимнее время от снега, в теплое время года поливается. Сбор и удаление отходов, содержащих токсические вещества, осуществляются в закрытые контейнеры или плотные мешки, исключая ручную погрузку. Характеристика отходов производства и потребления, их качественный и количественный состав определены в соответствии с «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов
--	--	---



		Кодексом Республики Казахстан от 20 июня 2003 года и другими нормативно-правовыми актами.	производства и потребления" утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Проектируемый объект не является промышленным предприятием и не занимается производством и выпуском продукции. Для удовлетворения требований по недопущению загрязнения окружающей среды должна проводиться политика управления отходами, которая позволит минимизировать риск для здоровья и безопасности работников и природной среды. Система управления отходами контролирует размещение различных типов отходов. Производство строительных работ сопровождается образованием и накоплением различного вида отходов, являющихся потенциальными загрязнителями окружающей среды, а именно: - Смешанные коммунальные отходы - Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - Отходы сварки - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами. - Смешанные металлы. В рабочем проекте предусмотрены мероприятия по снижению негативного воздействия на почвы отходов, образующихся в процессе строительства: - передвижение строительной техники и автотранспорта (доставка материалов и конструкций) предусмотреть по дорогам общего пользования и внутриплощадочным дорогам с твердым покрытием; - по окончании строительных работ на землях постоянного отвода предусмотреть вывоз строительного и бытового мусора в специально отведенные места по согласованию с органами; - провести благоустройство и озеленение территории. Отходы производства и потребления на площадке не хранятся, по мере накопления ежедневно договора. Отходы от эксплуатации автотранспорта в виде замасленной ветоши,
--	--	--	---



			загрязненных воздушных и масляных фильтров и отработанного масла, а также изношенных шин не будут образовываться и храниться на строительной площадке, поскольку весь ремонт автотранспорта, замена автошин, фильтров и масла будет осуществляться на специализированных станциях техобслуживания в г.Алматы по мере необходимости вывозятся специализированной организацией согласно договору. 13. Приведено в разделе 19. • выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников; • проведение работ по пылеподавлению; • приобретение современного строительного оборудования, замена и своевременный ремонт основного оборудования; • проведение работ по пылеподавлению на строительной площадке; • выполнение мероприятий, направленных на восстановление естественного природного плодородия, сохранение плодородного слоя почвы и использование его для благоустройства территории после окончания строительных работ; • осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов.
--	--	--	--

Все замечания и предложения по намечаемой деятельности согласно Протоколу проведения общественных слушаний были сняты и учтены.



Руководитель

Әлімсейтов Данияр Нұғманұлы

