Номер: KZ14VDC00088477
Дата: 27.04.2022

«СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

150008, Петропавл қаласы, Парковая көшесі, 57 В,
тел./факс: 53-36-37
web-сайт:www.dpr.sko.gov.kz e-mail:dpr@sko.gov.kz

КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ АКИМАТА СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

150008, город Петропавловск, улица Парковая, 57 В,
тел./факс: 53-36-37
web-сайт:www.dpr.sko.gov.kz e-mail:dpr@sko.gov.kz

20__ж./г._____ № _____
(күні/дата) (индексі/индекс)

_____
(құжаттың кіріс нөміріне және күніне сілтеме/
ссылка на номер и дату входящего документа)

КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»

Заключение
государственной экологической экспертизы на раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №8)»
(без наружных инженерных сетей и благоустройства)»

Материалы разработаны: ТОО «СКВАМПроект», г. Петропавловск.

Заказчик материалов проекта: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска», Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 23.

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

- раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №8)» (без наружных инженерных сетей и благоустройства)».

Материалы поступили на рассмотрение 11.04.2022 г., № KZ36RCT00129245.

Общие сведения

Проектируемый участок располагается в проектируемом микрорайоне Копай, в границах улиц Заводская-Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловск. Отведенный участок строительства многоквартирного жилого комплекса Здание №8 (9 этажное) входит в состав микрорайона Копай города Петропавловск. Участок имеет сложную форму. Рельеф участка нарушен участками застройки ветхого жилья, без выраженного общего уклона. На участке располагаются здания, подлежащие сносу.

Сток поверхностных вод от зданий с проездов и площадок осуществляется на проезжую часть прилегающих улиц.

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.

Теплоснабжение, водоснабжение и водоотведение, электроснабжение проектируется от городских сетей. Система вентиляции предусмотрена приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.

На период строительства объект относится к III категории. Санитарно-защитная зона на период строительных работ не устанавливается.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

Этап эксплуатации.

Загрязнение атмосферного воздуха в период эксплуатации объекта планируется выбросами от:

Автостоянка. Проектом предусматривается организация автостоянки для гостей и жителей проектируемого жилого дома. Общее количество машино-мест размещенных автостоянок на территории участка - 20 машино-мест:

Источник № 6001 – Автостоянка на 10 машино- мест.

Источник № 6002 – Автостоянка на 10 машино- мест.

В соответствии с п. 17 ст. 202 Экологического Кодекса РК нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются.

Этап строительства.

Загрязнение атмосферного воздуха в период проведения строительно-монтажных работ планируется выбросами от:

Земляные работы (ист. № 6001). Проектом предусматривается разработка грунта: общий объем выемки грунта экскаватором составит 8515,09 м³, объем обратной загрузки бульдозером 5679 м³. Хранение грунта производится на территории строительной площадки в объеме 5679 м³.

Разгрузка инертных материалов (ист. № 6002). Предусматривается завоз песка, щебня, гравия, пемзы. Хранение инертных материалов не предусмотрено. Влажность песка составляет более 3%.

Битумоплавильный котел (ист. № 6003). Проведение гидроизоляционных работ на строительных сооружениях и конструкциях объектов строительства – разогрев и использование битумоплавильного котла.

Сварочные работы (ист. № 6004). На стройплощадке планируется производить электросварочные работы.

На площадке строительства будет использоваться аппарат для газосварочных работ с использованием пропан-бутановой и ацетилен-кислородной смеси.

Покрасочные работы (ист. № 6005). В период строительных работ будут производиться покрасочные работы. Для окраски поверхностей используется эмаль, грунтовка, лак, растворитель. Покраска производится кисточкой, валиком и пневмораспылением.

Медницкие работы (ист. № 6006). В период проведения строительных работ будут использованы припои оловянно – свинцовые в чушках бессурьмянистые.

Сварка (стыковка) полиэтиленовых труб (ист. №6007). В период проведения строительных работ будут проведены работы по сварке полиэтиленовых труб.

Металлообработка (ист. №6008). Проектом предусматривается металлическая обработка металлов и обработка дерева фрезой столярной.

Укладка асфальтобетона (ист. № 6009). В процессе нанесения асфальтобетонных смесей в окружающую среду выделяются углеводороды предельные С12-С19.

Водоснабжение. Водоотведение.

На период эксплуатации холодное и горячее водоснабжение предусматривается от городской водопроводной сети. Система канализации - бытовая. Отвод сточных вод в городские канализационные 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.

В период строительных работ рабочие будут обеспечены бутилированной питьевой водой. С целью соблюдения санитарно-гигиенических норм на стройплощадке предусматривается установка биотуалетов.

Также будет использоваться техническая вода в период строительных работ. Техническая вода будет доставляться из источника технического водоснабжения. Сброс ливневых и талых вод на период строительства будет предусмотрен в городскую ливневую канализацию. На период эксплуатации будут предусмотрены внешние ливневые канализации для сброса талых и ливневых вод со всего участка строительства.

Участок строительства находится на расстоянии 2400 м в западном направлении от поверхностного водного источника реки Ишим.

Отходы производства и потребления.

На период строительства будут образовываться следующие виды отходов:

О***гарки сварочных электродов*** Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе работы основного и вспомогательного оборудования. Отходы будут собираться в специальный ящик, установленный на твердом покрытии и по мере окончания строительных работ, будут реализованы подрядной организации.

Тара из-под ЛКМ. Банки из-под краски будут собирать в специальный контейнер, установленный на твердом покрытии, после окончания строительных работ будут реализованы подрядной организации.

Твердые бытовые отходы. Контейнеры для сбора ТБО оснащают крышками. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0 оС и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на площадке и по мере накопления, далее вывозятся на ближайший полигон по соответствующему договору.

Ветошь промасленная образуется в производственной сфере деятельности персонала. Отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на площадке и по мере накопления, будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору.

Строительные отходы (отходы раствора цементного кладочного, бой кирпича, бетона). Образующиеся отходы будут вывозиться самовывозом на специализированное предприятие по договору. Временное хранение на специально отведенном металическом контейнере. По мере накопления- вывоз по договору и утилизация специализированной организацией.

Отходы мастики и битума. Технологический процесс или производство, где образуются отходы - строительно-монтажные работы. Отходы мастики каучуковой накапливаются в специальной емкости. Продолжительность временного хранения отходов на территории строительной площадки не более 6 месяцев.

На основании приведенных в данной работе материалов можно сделать следующие выводы:

1. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое - выбросы загрязняющих веществ незначительные.
2. Воздействие на поверхностные воды - не происходит.
3. Воздействие на подземные воды - не происходит.
4. Воздействие на почвы оценивается как незначительное.
5. Воздействие на растительный и животный мир оценивается как допустимое.
6. Воздействие на социально-экономические аспекты оценено как позитивно-значительное, как для экономики РК и местной экономики, так и для трудоустройства населения.

В целом, раздел «Охрана окружающей среды» в районе проведения работ показал, что последствия данной хозяйственной деятельности будут, не столь значительны при

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.

соблюдении рекомендуемых природоохранных мероприятии, проектных решений, экологических норм и требований.

Декларируемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства (2022-2023 г.г.)

Номер источника загрязнения	Код вещества	Наименование загрязняющего вещества	г/с	т/год
6001	2908	Пыль неорганическая SiO2 20-70%	0,752117	0,683684
6002	2908	Пыль неорганическая SiO2 20-70%	0,291321	0,022815
6003	2754	Алканы С12-19	0,084062	0,049400
6004	0301	Азот (IV) оксид	0,015917	0,027444
	0123	Железо (II, III) оксиды	0,023223	0,014376
	0143	Марганец и его соединения	0,029000	0,030666
	344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000917	0,000029
	0337	Углерод оксид	0,010833	0,010954
6005	1210	Бутилацетат	0,016667	0,009303
	1042	Спирт н-бутиловый	0,110081	0,794298
	0621	Толуол	0,086111	0,048067
	0616	Ксилол	0,898433	0,937461
	2752	Уайт-спирит	0,428383	0,159958
	1401	Ацетон	0,036111	0,020157
	2902	Взвешенные частицы	0,063125	0,087685
	1119	Этилцеллозольв	0,002888	0,004011
	2750	Сольвент	0,118965	0,165251
	1078	Этиленгликоль	0,016806	0,183692
	1112	Этилкарбитол	0,016806	0,183692
6006	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,000556	0,000002
	0168	Олово оксид	0,000278	0,000001
6007	0337	Углерод оксид	0,000005	0,000008
	0827	Винил хлористый	0,000002	0,000003
6008	2930	Пыль абразивная	0,003200	0,007181
	2902	Взвешенные частицы	0,045800	0,130212
	2936	Пыль древесная	0,266000	0,044873
6009	2754	Алканы С12-19	0,058333	0,002369
Итого			**1,794376**	**2,593575**

Декларируемое количество отходов на период строительства

Декларируемый год **–** май 2022 г. – апрель 2023 г.		
Наименование отхода	Количество образования, т/год	Количество временного накопления, т/год
Опасные отходы		
Жестяные банки из-под ЛКМ (08 01 11*)	1,076959	1,076959
Ветошь промасленная (15 02 02*)	0,3302	0,3302
Отходы мастики и битума (170603*)	2,47	2,47
Всего	**3,877159**	**3,877159**
Не опасные отходы		
ТБО (20 03 01)	1,725	0
Огарки сварочных электродов (12 01 13)	0,0113776	0,0113776
Строительные отходы (101311)	96,726240	96,726240
Всего	**98,462618**	**96,737618**
ИТОГО:	**102,339777**	**96,737618**

За полноту и достоверность исходных данных ответственность несёт оператор.

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.

Вывод

С учетом изложенного, раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №8)» (без наружных инженерных сетей и благоустройства)» **согласовывается.**

Исп.:Айтжанов Е.Р.
Тел.:53-36-38

Руководитель управления Исманов Бейбут Каиркешевич

Руководитель управления Исманов Бейбут Каиркешевич

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.