Номер: KZ90VDC00094287
Дата: 09.02.2023

АТЫРАУ ОБЛЫСЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АТЫРАУ ОБЛЫСЫ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ
ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ
БАСҚАРМАСЫ

АКИМАТ
АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

060010, Атырау қаласы, Әйтеке би көшесі, 77
тел/факс: 8 (7122) 35-45-59
эл. пошта: atr.priroda@atyrau.gov.kz

060010, город Атырау, улица Айтеке би, 77
тел/факс: 8 (7122) 35-45-59
эл. почта: atr.priroda@atyrau.gov.kz

_____ №_____

ГУ«Аппарат Акима города Кульсары районного значения»

копия: **ИП «Казинжэкопроект»**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
государственной экологической экспертизы по разделу «Охраны окружающей среды» к рабочему проекту «Разработка ПСД на укладку брусчатки улиц в г.Кульсары Жылыойского района»

Материалы разработаны ИП «Казинжэкопроект», расположенного по адресу: г.Кызылорда, ул. Жаппасбай б.35.

Заказчиком проекта является ГУ «Аппарат Акима города Кульсары районного значения» расположенный по адресу: РК, Атырауская область, Жылыойский район, Кульсаринская г.а., г.Кульсары, улица Ұлықпан Әбдірахманов, здание №27.

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлен:

-Раздел ООС к рабочему проекту «Разработка ПСД на укладку брусчатки улиц в г.Кульсары Жылыойского района» - 1 экз.;

- электронная версия проекта.

- протокол общественных слушаний 20.01.2023-27.01.2023 гг.

Материалы поступили на рассмотрение в отдел экологической экспертизы, выдачи разрешении и природоохранных программ 20.01.2023 года №37.

Общие сведения

Наименование объекта строительства	Разработка ПСД на укладку брусчатки улиц в г.Кульсары Жылыойского района
Место реализации	город Кульсары, в Атырауской области, Республики Казахстан
Период реализации	Начало строительства июнь 2023год окончание март 2024 год

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.

Заказчик проекта	ГУ «Аппарат Акима города Кульсары районного значения»

Проектные решения

Проектом генерального плана предусматриваются укладка тротуаров и устройства велодорожки улиц.

-Устройство покрытия на тротуарах предусмотрены из тротуарных плиток В22,5 (с заполнением швов из песка) ГОСТ 17608-2017 h=60мм, отсев из мелкофракционного щебня фракции 5-10 М800 ГОСТ 8267-93. h=50мм, щебень фракции 20-40 М600 по способу заклинки из мелкофракционного 10-20 мм щебня ГОСТ 8267-93 h=100мм и уплотненный грунт К=0.95.

-Устройство покрытия велодороки предусмотрены из горячей мелкозернистой плотной а/б смеси, Тип Б, М-1, на битуме марки БНД70/100, до Е=2400 МПа СТ РК 1225-2013 h=6см, щебень фракции 20-40 по способу заклинки ГОСТ 8267-93 h=15 см, покрытие из песчано-гравийной смеси С2 по СТ РК1549-2006 h=10 см и уплотненный грунт К=0.95.

-Бордюры предусмотрены по ГОСТ 6665-91 тип БР 100.20.8.

-Основания бордюров из бетона В 7,5/М100 ГОСТ 26633-91 и щебня фракции 20-70 М600 h=100мм.

-Малые архитектурные формы (МАФ) приняты в соответствии с УСН РК 8.02-03-2021 «Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы».

-Устройство дорожной разметки из термопластика на велодорожках.

-Установка дорожных знаков 4.5 (Велосипедная дорожка) типоразмер II. щит В700 на металлическихстойках СКМ 2.30 с устройством монолитным бетоном (разм. 0,5х0,4х0,4 м на одну стойку) бетон кл В 15 на основании из щебня с пропиткой битумом (разм. 0,1х0,4х0,4 на одну стойку).

-Перенос дорожных знаков попадающие под укладку тротуаров и велодорожек.

Атмосферный воздух

При проведении строительных работ источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

Битумоварочный котел (ИЗА №0001)

От битумоварочного котла в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: азот диоксида, азота диокид, сера диоксид, углерод оксид, алканы С12-19, мазутная зола электростанций.

Покрасочные работы (ИЗА№6001)

Покраска производится с целью гидроизоляции.Покраска производится покрасочными материалами: АК511 – 0,030251т/период, ГФ 021-0,0361845т/период, ХВ124-0,0105094т/период, растворитель Р-4-0,0063206т/период.Процесс покрасочных работ сопровождается выделением в атмосферный воздух следующих загрязняющих ингредиентов: диметилбензол, метилбензол, бутиловый спирт, этанол, бутилацетат, пропан-2-он, взвешенные частицы. Неорганизованный источник выброса.

Нанесение битума и битумной мастики (ИЗА №6002)

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.

Количество битума и битумной мастики-0,4624683т/период. При нанесении битума в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: алканы С12-19. Неорганизованный источник выброса.

Погрузочно-разгрузочные работы(ИЗА №6003)

При погрузочно-разгрузочных работах в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20%, пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: менее 20. Неорганизованный источник выброса.

Укладка асфальтобетонных покрытий(ИЗА №6004)

При работе в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: углеводородные вещества. Неорганизованный источник выброса.

Земельные работы (ИЗА №6005)

Земляные работы – разработка грунта спецтехникой и в ручную, засыпка грунта, уплотнение и устройство насыпи. При работе в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: пыль неорганическая. Неорганизованный источник выброса.

Пыление колес автотранспортных средств и спецтехники (ИЗА №6006)

При строительных работах автотранспорта и спецтехники в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20%. Неорганизованный источник выброса.

ДВС автотранспортных средств и спецтехники (Не нормируется.)

При работе автотранспортных средств и спецтехники_в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод (Сажа), сернистый газ, Углерод оксид, бенз/а/пирен, керосин. Неорганизованный источник выброса.

Транспортные работы. Согласно Статья 202 п.17. Экологического кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК «Нормативы допустимых выбросов и технологические нормативы выбросов». Нормативы эмиссии от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Предельные концентрации основных загрязняющих атмосферный воздух веществ в выхлопных газах определяется законодательствах РК о техническом регулировании.

Расчетом выявлено, что на период строительства вышеуказанного объекта в атмосферный воздух будут выбрасываться вредные вещества в количестве – 6,2453744г/сек; 19,5405114т/период.

На период эксплуатации выбросы в атмосферный воздух отсутствуют.

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.

Декларируемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (г/сек, т/год)

Декларируемый год: 2023			
Номер источника загрязнения	Наименование загрязняющего вещества	г/сек	т/год
1	2	3	4
0001	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001304	0,002816
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000212	0,000458
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00477	0,0103
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01128	0,02437
	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000214	0,0004625
	(2904) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	0,0001804	0,0003896
6001	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,125	0,01628
	(0621) Метилбензол (349)	0,1722	0,01004
	(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,04	0,00436
	(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,02	0,00218
	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,1	0,0119985
	(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,0722	0,002381
	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,0608	0,01081
6002	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000214	0,0004625
6003	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	3,78	4,475
	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,907	1,34303
6004	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,242	3,135
6005	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,272	6,4601733

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.

6006	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,436	4,03
Всего:		**6,2453744**	**19,5405114**

Декларируемый год: 2024			
Номер источника загрязнения	Наименование загрязняющего вещества	г/сек	т/год
1	2	3	4
0001	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001304	0,002816
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000212	0,000458
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00477	0,0103
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01128	0,02437
	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000214	0,0004625
	(2904) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	0,0001804	0,0003896
6001	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,125	0,01628
	(0621) Метилбензол (349)	0,1722	0,01004
	(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,04	0,00436
	(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,02	0,00218
	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,1	0,0119985
	(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,0722	0,002381
	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,0608	0,01081
6002	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000214	0,0004625
6003	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	3,78	4,475
	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,907	1,34303
6004	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,242	3,135

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.

6005	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,272	6,4601733
6006	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,436	4,03
Всего:		**6,2453744**	**19,5405114**

Согласно раздела 3 ЭК РК п.2 пп.3 накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов, п 2 п.п.1 наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более, относятся к объектам 3 категории.

Водоснабжение

Водоснабжение на период строительно-монтажных работ

Питьевое водоснабжение для работников, привлеченных к строительно-монтажным работам – бутилированная пивозная.Средняя численность работающих на строительстве - 128 человек.Расход воды на одного человека составляет 0,025 м3 /сут.

Тогда потребность на период СМР составит:

Q =0,025 х 128чел х 300ней = 960 м3

Пожаротушение на период строительства обеспечивается существующими противопожарными сетями (гидранты и трубопроводы).

Согласно сметной документации расход технической воды будет составлять 2784,5952м3/период.Вода для технических нужд будет привозится на договорной основе со специализированной компанией.Таким образом, дополнительных источников водоснабжения не требуется, влияние на поверхностные и подземные воды - исключено.

Водоотведение

На период строительно-монтажных работ предусмотрены биотуалет. Расчетное водопотребление и водоотведение рассчитано по количеству рабочего персонала, задействованного при строительных работах. На объекте строительства, на период строительства предусмотрено установка биотуалетов, с последующим вывозом специализированной компанией.

Водный баланс водопотребления и водоотведения

Водопотребление	Количество человек	Норма л/сут	Количество дней	Водопотребление		Водоотведение	
				м3/сут	м3 /за пер работы	м3/сут	м3 /за пер работ

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.

							ы
На хоз.бытовые нужды	128	25	300	0,025	960	0,025	960
На технические нужды					2784,5952		

Отходы:

Объемы временного накопления отходов, при строительстве

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	13,39555
в том числе отходов производства	-	5,50505
отходов потребления	-	7,8905
Опасные отходы		
Жестяные банки из-под краски	-	0,00505
Не опасные отходы		
Строительные отходы	-	5,5
ТБО		7,8905

Декларируемое количество опасных отходов, образующихся на период строительства

Наименование отхода	Количество образования, т/год	Количество накопления, т/год
Жестяные банки из-под краски	0,00505	0,00505

Декларируемое количество неопасных отходов, образующихся на период строительства

Наименование отхода	Количество образования, т/год	Количество накопления, т/год
Строительные отходы	5,5	5,5
ТБО	7,8905	7,8905

За достоверность данных, содержащихся в данной заключении государственной экологической экспертизы ответственность несет Заказчик.

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

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области, рассмотрев проект «Разработка ПСД на укладку брусчатки улиц в г.Кульсары Жылыойского района», **согласовывает его**.

Руководитель отдела экологической экспертизы,выдачи разрешении и природоохраных программ **Сарсалова А.**

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.

АТЫРАУ ОБЛЫСЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АТЫРАУ ОБЛЫСЫ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ
ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ
БАСҚАРМАСЫ

АКИМАТ
АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

060010, Атырау қаласы, Әйтеке би көшесі, 77
тел/факс: 8 (7122) 35-45-59
эл. пошта: atr.priroda@atyrau.gov.kz

060010, город Атырау, улица Айтеке би, 77
тел/факс: 8 (7122) 35-45-59
эл. почта: atr.priroda@atyrau.gov.kz

_____ №_____

ГУ«Аппарат Акима города Кульсары районного значения»

копия: **ИП «Казинжэкопроект»**

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области» направляет Вам заключение государственной экологической экспертизы раздел «Охраны окружающей среды» по проекту «Разработка ПСД на укладку брусчатки улиц в г.Кульсары Жылыойского района».

Приложение: 8 л.

Руководитель управления **Н. Джантоков**

Орын.:А.Хасанова
Тел.: 32-55-09
ak.khasanova@atyrau.gov.kz

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Руководитель управления Джантоков Нурлан Койланович

Руководитель управления Джантоков Нурлан Койланович

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.