

« QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ47VVX00271928
Дата: 22.11.2023
Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Катон-Карагайский ПДУ»

Заключение

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Отчет о возможных воздействиях к проекту «Установка передвижной контей-
нерно-блочной асфальтосмесительной установки «RD-105», асфальтосмеситель-
ной установки ДС-1853 в 2-х км западнее села Катон-Карагай, Восточно -
Казахстанской области»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Катон-Карагайский ПДУ», Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, 070016, г. Усть-Каменогорск, улица Самарское шоссе 3/2, БИН: 010640001388, 87764998444

Настоящим проектом на площадке предусматривается установка асфальтосмесительных установок RD-105, ДС-1853 для увеличения мощности предприятия для дальнейших работ по строительстве автомобильных дорог.

Хранение инертных материалов, битума и мазута для установок предусматривается из существующих складов/резервуаров. Организация дополнительных складов щебня и песка, резервуаров хранения битума и мазута не предусматривается.

Намечаемая деятельность: относится ко II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.11 -добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

Намечаемая деятельность прошла процедуру скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно пп. 2.5 п. 2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно проведенной сферы охвата оценки воздействия является обязательным, (



KZ78VWF00091389 от 10.03.2023) (территория намечаемой деятельности является местами путей миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан).

Общее описание видов намечаемой деятельности

ТОО «Катон-Карагайский» ПДУ осуществляет свою деятельность с 2001 года. Основными видами деятельности предприятия является: строительство, реконструкция, капитальный ремонт, средний ремонт автомобильных дорог.

Площадка АБЗ с. Катон-Карагай работает с 2007 года. Объекты предприятия в районе Катон-Карагай - это участки капитального ремонта: -а/д«Усть-Каменогорск–Зыряновск–Большенарымское–Катон-Карагай–Рахмановские ключи» км 383-385; капитальный ремонт а/д «Большенарым - Курчум» км 0-23 Катон-Карагайского района ВКО, капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Усть-Каменогорск -Зыряновск – Большенарымское – Катон-Карагай – Рахмановские ключи» км 399-418, средний ремонт по району Катон-Карагай. Установка асфальтосмесительных установок RD-105, ДС-1853 на существующий площадке предусмотрена в целях увеличения мощности предприятия для дальнейших работ по строительстве автомобильных дорог. Так как Катон-Карагайский район является туристическим объектом, строительство и ремонт автодорог является главной задачей района. Ближайшие года планируется строительство автодорог Согорное-Аксу, до Рахмановских ключей и т. Ближайшая АБЗ находится в с. Большенарымское. Расстояния 89 км.

На существующей площадке «АБЗ с. Катон-Карагай» имеются следующие здания и сооружения: административно-бытовой корпус; асфальтосмесительная установка ДС-158 (будет демонтировано), склад каменного материала; склады щебня и песка; емкости для хранения битума и мазута; открытая стоянка автотранспорта; весовая дробильно-сортировочная установка.

Настоящим проектом на площадке предусматривается установка асфальтосмесительной установок RD-105, ДС-1853, хранение инертных материалов, битума и мазута для установок предусматривается из существующих складов/резервуаров. Организация дополнительных складов щебня и песка, резервуаров хранения битума и мазута не предусматривается. Проектируемая контейнерно-блочная асфальтосмесительная установка «RD-105» и проектируемая асфальтосмесительная установка ДС-1853 предназначена для выпуска горячих и холодных асфальтобетонных смесей.

Основной комплект проектируемых установок:

- контейнерно-блочная асфальтосмесительная установка «RD-105», производительностью 105 т/час (с составными частями: бункер-питатель (4 шт.), подающий конвейер, сушильный барабан, горячий элеватор, смеситель, бункер минерального порошка, системы пылеулавливания – улитковый пылеуловитель, бункер сухой очистки, пульт управления);

- асфальтосмесительная установка ДС-1853 производительностью 48 т/час (с составными частями приёмный бункер, агрегат питания, наклонный конвейер, сушильный агрегат, агрегат минерального порошка, агрегат готовой смеси, нагреватель битума, топливный бак, разводки теплоносителя, электрооборудования, битумопроводы, пневмосистема, системы опрыскивания, кабина оператора);



- емкости для хранения битума в количестве 6 шт. - 2 шт. объемом по 50 м3 каждая, 4 шт. объемом 20 м3 каждая;
- емкость для хранения дизельного топлива в количестве 1 шт. объемом 10 м3;
- емкости для хранения мазута в количестве 3 емкости объем 2 шт. по 7 м3, 1 шт. - 15 м3;
- битумные котлы в 2 шт. объемом по 20 м3 и 30 м3;
- система маслообогрева, наземные емкости для хранения масла объемом 3 м3;
- существующие дробильно-сортировочная установка; приемный бункер дробильно-сортировочной установки; склад каменного материала, площадью – 900 м2; склад щебня, площадью – 800 м2; склад песка, площадью – 900 м2; склад минерального порошка, площадью – 50 м2;

Вспомогательные сооружения: административно-бытовой корпус; весовая; открытая стоянка автотранспорта; резервуары для воды -100 м3.

Все сооружения открытого типа и представляют собой металлические конструкции, устанавливаемые на монолитные фундаменты. Все элементы металлических конструкций поставляются в полном объеме согласно паспортов асфальтосмесительной установки.

Покрытие – металлопрофиль по металлическому каркасу. Фундаменты – монолитные, столбчатые.

Снятие ППС и ПСП на участке установки не предусматривается, территория площадки эксплуатируется и уже была разработана

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

воздействие на атмосферный воздух.

2023-2033 годы (эксплуатация)

Всего в атмосферу при эксплуатации асфальтосмесительных установок будет выбрасываться 13 ингредиентов в количестве 141,07369493 т/год (твердые – 95,737341 т/год, газообразные и жидкие – 45,33635393 т/год).

Без учета автотранспорта при эксплуатации контейнерно-блочной асфальтосмесительной установки будет выбрасываться 12 ингредиентов в количестве 140,95482593 т/год (твердые – 95,735719 т/год, газообразные и жидкие – 45,21910693 т/год).

2023 год (СМР)

Всего в атмосферу при строительстве асфальтосмесительных установок будет выбрасываться 10 ингредиентов в количестве 0.0097254 т/год (твердые – 0.0024748 т/год, газообразные и жидкие – 0.0072506 т/год).

Без учета автотранспорта при строительстве контейнерно-блочной асфальтосмесительной установки будет выбрасываться 4 ингредиентов в количестве 0.00221 т/год (твердые – 0.00217 т/год, газообразные и жидкие – 0.00004 т/год).

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ при эксплуатации площадки «АБЗ с. Катон-Карагай» будут:

1) существующие источники:

- склад каменных материалов (№6052);
- приемный бункер дробильно-сортировочной установки (№6053);
- дробильно-сортировочная установка (№6054);



- склад щебня (№6055);
- склад песка (№6056) ;
- емкости для хранения битума (№6050) ;
- емкости для хранения мазута(№6051);
- открытая стоянка автотранспорта (№6062).

2) проектируемые источники:

- приемный бункер асфальтосмесительной установки ДС-1853 (№6058);
- асфальтосмесительная установка ДС-1853 (№0015);
- битумные котлы асфальтосмесительной установки ДС-1853 (№6059).
- бункеры питатели асфальтосмесительной установки RD-105 (№6060);
- асфальтосмесительная установка RD-105 (№0016);
- бункер приема минерального порошка (№6061)
- емкость для хранения дизельного топлива(№0018);
- емкость для хранения битума (№0017);
- маслобогрев(№0019);
- емкость для хранения индустриального масла (№0020);
- склад минерального порошка(№6057).

Для хранения каменного материала имеется склад площадью – 900 м². Склад будет закрыт со 2 сторон. Время хранения – 5040 ч/год. Количество каменного материала, поступающего на склад – 104500 т/год.

Для хранения щебня имеется склад площадью – 800 м². Склад будет закрыт со 2 сторон. Время хранения – 5040 ч/год. Количество материала, поступающего на склад – 66061 т/год.

Для хранения песка имеется склад площадью – 900 м². Склад будет закрыт со 2 сторон. Время хранения – 5040 ч/год. Количество материала, поступающего на склад – 38439 т/год.

Планируется Производить орошение водой технологических площадок и грунтовых дорог в теплое время года/

Для предотвращения растекания и утечки топлива, заправка машин, кроме производственной техники, топливом будет осуществляться на АЗС. Заправка производственной техники предусмотрена от топливозаправщика, снабженного пистолетом, что исключает попадание топлива в почву. Площадка стоянки автотранспорта бетонирована. Автомашин после окончания работ ставится на базу предприятия.

Асфальтосмесительная установка ДС-1853 предназначена для приготовления асфальтобетонной смеси. Производительность установки – 48 т/час. Время работы – 625 ч/год. Количество приготавливаемой асфальтобетонной смеси – 30000 т/год. Для приготовления асфальтобетонной смеси применяется битум – 1561 т/год, щебень – 18061 т/год, песок – 10439 т/год, минеральный порошок – 1500 т/год, мазут – 291 т/год. От асфальтосмесительной установки предусмотрена 3-х ступенчатая система очистки, состоящая из: 1-я ступень очистки – прямоочный осевой циклон Ø700 мм, 2 ступень очистки – группа циклонов СЦН-40 из 4-х элементов, 3 ступень очистки – барботажный пылеуловитель. Общая эффективность очистки 96%. Проведение дефектовочных работ по оборудованию (замена блока циклонов) на источнике № №0006 (Асфальтосмесительная установка Д-1853) эффективность мероприятия – 27,27%.



Существующая дробильно-сортировочная установка предназначена для дробления каменного материала на щебень и песок. В дробильно-сортировочной установке происходит переработка материала, что обуславливает пыление при измельчении и транспортировке его ленточными транспортерами. В состав дробильно-сортировочной линии входит: щековая дробилка СМД-110, производительностью 62 м³/час; щековая дробилка СМД-108, производительностью 18 м³/час; грохот, производительностью 10 и 6 м³/час-2 шт.; ленточный транспортер – 7 шт. Время работы оборудования – 4400 ч/год. Переработка каменного материала – 104500 т/год. До начала работ дробильно-сортировочная установка будет модернизирована. На дробильно-сортировочной установке будет установлено мокрая очистка, с фильтрами очистки.

Предусмотрены мероприятия по снижению антропогенной нагрузки на атмосферный воздух.

- склады ПГС, щебня, песка будут закрываться со 2 сторон.
- каждый год будет проводится ремонтные работы на установках, замена фильтров.
- систематический контроль за выхлопными газами, работающего оборудования.
- сокращение до минимума работы агрегатов в холостом режиме;
- систематический профилактический ремонт двигателей;
- Озеленение территорий (посадка газонов, клумб и др), 50 м² каждый год
- в сухую, ветреную погоду предусматривается увлажнение водой горной массы и автодорог, целью которого является уменьшение выброса пыли.

На предприятии предусматривается проведение инструментальных замеров на источниках №0015 и №0016– 1 раза в год Так же на предприятии 1 раз в год проводится контроль эффективности работы пылеулавливающих установок на источниках №0015,0016 (Асфальтосмесительные установки). Контроль за состоянием атмосферного воздуха проводится инструментальными замерами на границе СЗЗ, 1 раз в год. Ближайшая жилая зона располагается в юго-западном направлении на расстоянии 2000 м от границы участка

воздействие на водные ресурсы

Площадка строительства передвижной контейнерно-блочной асфальтосмесительной установки «RD-105», асфальтосмесительной установки ДС- 1853 находится за пределами водоохранной зоны и полосы. Ближайший водный объект (р. Сарым-Сакты) расположен на расстоянии 1,0 км от границы участка.

Охрана поверхностных и подземных вод при эксплуатации данного объекта, будет складываться из рационального водопотребления, правильного обращения со сточными водами и соблюдения всех мероприятий, предусмотренных в части охраны окружающей среды. Сбросы на рельеф местности или в открытые водоемы данным проектом не предусмотрены.

Отведение хозяйственных стоков от площадки асфальтосмесительной установки производится в водонепроницаемый выгреб надворного санблока объемом 5 м³ с последующим вывозом по договору со спецорганизацией.

Для сбора хозяйственных стоков на момент строительства завода предусмотрен биотуалет.



Водопотребление завода для технических, хозяйственно-бытовых, противопожарных и питьевых нужд предусмотрено привозной водой. Для хранения воды для технических и хозяйственно-бытовых и противопожарных нужд предусмотрена емкость объемом 100 м³.

Вода для питьевых нужд доставляется в бочках из с. Катон-Карагай, которые будут установлены в бытовых помещениях.

Проектом предусматривается отведение дождевых стоков с территории площадки асфальтосмесительной установки в проектируемые очистные сооружения дождевой канализации. Территория сбора дождевых вод поделена на два участка. С обоих участков отвод поверхностных стоков осуществляется металлическими лотками по которым вода самотёком поступает в лоток с трапом. Находящиеся в самой нижней точки территории участка, затем самотеком в падающий трубопровод и далее дождеприемный колодец с фильтрующим патроном, где происходит осаждение взвешенных веществ в грязеотстойнике, улавливание и отвод нефтепродуктов в бензомаслоуловителе. Очищенные стоки отводятся в резервуар V=12,5 м³ и по мере накопления используются для увлажнения складов инертных материалов.

Отходы.

В результате производственной деятельности намечаемых объектов будут образовываться отходы:

Наименование отходов	Образование т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Отходы, образующиеся при строительных работах (на 2023 г.)			
Всего	10,453	-	10,453
в т.ч. отходов производства	10,003	-	10,003
отходов потребления	0,45	-	0,45
Неопасные отходы			
Твердо-бытовые отходы 20 03 01	0,45	-	0,45
Огарки сварочных электродов 12 01 13	0,003	-	0,003
Строительный мусор	10,0	-	10,0
Отходы, образующиеся при эксплуатации (на 2023-2033г.г)			
Всего	50,502	-	17,53
в т.ч. отходов производства	49,602	-	16,63
отходов потребления	0,9	-	0,9
Неопасные отходы			
ТБО 20 03 01	0,9	-	0,9
Металлолом 12 01 01	16,6	-	16,6
Опасные отходы			
Промышленные отходы 17 09 03*	32,5	-	-
Нефтепродукты 19 08 13*	0,055	-	-
Ветошь промасленная 15 02 02*	0,03	-	0,03
Твердый осадок 19 08 16	0,417	-	-

Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, утилизируются по договорам со



специализированными организациями.

Животный и растительный мир

– Согласно полученной информации от РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№ 01-04-01/1177 от 11.08.2022 г. -), указанные географические координатные точки проектируемого участка расположены за пределами земель государственного лесного фонда. Также, согласно письма РГКП «ПО Охотзоопром» от 16.08.2022 года №13-12/909 на территории намечаемой деятельности ТОО «Катон-Карагайский ПДУ» являются местами пути миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в красную книгу РК.

Предусмотрены мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира: поддержание в чистоте прилегающих площадей; исключение несанкционированной дорожной сети; снижение активности передвижения средств ночью; запрещается охота и отстрел животных и птиц; запрещается разорение гнезд; предупреждение возникновения пожаров; ведение работ во время, не затрагивающее период размножения.

Средства для осуществления мероприятий по сохранению среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира будут указаны в плане природоохранных мероприятий к материалам получения разрешения на воздействия.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ78VWF00091389 от 10.03.2023)
2. Отчет о возможных воздействиях (вход KZ58RVX00920763 от 29.09.23).
3. Протоколы общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 06.10.23 г. ,

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства *(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, попуттилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности)*

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требова-



ние по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. В составе материалов к экологическому разрешению предусмотреть мероприятия по очистке выбросов на дробильном комплексе, с высоким КПД очистки.

3. Соблюдать выполнение мероприятий по снижению антропогенной нагрузки на атмосферный воздух.

4. Соблюдать выполнение мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, мест концентрации животных.

5. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – 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.

Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы, животный и растительный мир.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях к проекту «Установка передвижной контейнерно-блочной асфальтосмесительной установки «RD-105», асфальтосмесительной установки ДС-1853 в 2-х км западнее села Катон-Карагай, Восточно -Казахстанской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о. Руководителя Департамента

М.Бутабаев

исп. Гожеман Н.Н. тел: 8(7232)766432



Приложение к заключению
по результатам оценки воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует
Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 02.10.23 года на интернет ресурсе
Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. Объявления о
проведении общественных слушаний на официальных интернет- ресурсах
уполномоченного органа 02.10.23 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных
Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 02.10.23 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении
общественных слушаний на казахском и русском языках: Газета «Луч» № 37 (8288) от
15 сентября 2023 года, Газета «Arai» № 37 (8288) от 15 сентября 2023 года, ; ВКОФ АО
«РТРК «Казахстан» телеканал «ALTAI» №109ю от 12.09.2023 г.;

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла
получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении
общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к
намечаемой деятельности- 87764998444, 87081470251.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его
структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в
письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о
возможных воздействиях - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний:, ВКО, Катон-
Карагайский район, с. Катон-Карагай, улица Торайгырова 5А 23.10.2023 г. в. Начало
регистрации общественных слушаний: 23 октября июля 2023г. в 14:30 часов. Слушания
состоялись 23 октября 2023г. в 15:00 часов, также посредством онлайн конференции
через платформу Zoom

Замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных
воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы,
полученные в результате их рассмотрения были учтены при рассмотрении материалов
отчета. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов и
общественности инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич



