

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект «Обеспечение ТОО «ПКОП» альтернативным источником водоснабжения из поверхностных вод «Бадамского» водохранилища»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс», 160011, г. Шымкент, енбекшинский район, квартал № 264, здание № 1.

Разработчик: ТОО «Каз Гранд Эко Проект».

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности.

Согласно п.13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, объект относится к IV категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № №KZ12VWF00351761 от 21.05.2025г.

Протокола общественных слушаний от 01.08.2025 г.

Проект «Обеспечение ТОО «ПКОП» альтернативным источником водоснабжения из поверхностных вод «Бадамского» водохранилища»

4. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности.

Проектируемая трасса водовода Бадамское водохранилище - ТОО «ПКОП» длиной 10,5 км расположена на территории Енбекшинского района города Шымкент, и проложена с левой стороны реки Бадам. От координатной начальной точки 42°15'49.85"С, 69°40'51.07"В, с северо-западной стороны на расстоянии 1,7 км расположен г. Шымкент. Водопровод проходит по внешнему краю мкр. Бадам 2 протяженностью 3-4 км, на координатной точке 42°15'31.55"С, 69°42'11.61"В ближайшее расстояние 48 м. Далее на координатной точке 42°14'52.69"С, 69°44'40.52"В ближайшее расстояние 186 м до мкр. Бадам, расположенный от водопроводной линии с северной стороны. От координатной конечной точки 42°14'08.12"С, 69°46'20.60"В, с восточной стороны расположен мкр. Маятас на расстоянии 58 м. С северной стороны по всему краю водопровода протекает река Бадам, ближайшее расстояние 57 м.

В пределах участка на территории строительства, месторождения полезных ископаемых, учитываемые государственным балансом, отсутствуют. Участок не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растений и животных, занесенных в Красную книгу РК на данной территории не отмечено. На территории строительства отсутствуют скотомогильники и сибиреязвенные захоронения.



5. Технические характеристики намечаемой деятельности.

По бесперебойному обеспечению ТОО «ПКОП» будут построены следующие объекты: -гидротехническое сооружение для забора воды из отводящего канала Бадамского водохранилища; -водовод от Бадамского водохранилища до резервуаров на территории ТОО «ПКОП»; -площадку с резервуарами запаса воды.

Система и схема водоснабжения. Данным проектом решается вопрос подачи воды для технических нужд завода из отводящего канала Бадамского водохранилища до резервуаров. Схема движения воды, следующая: вода из Бадамского водохранилища водоводом подается в резервуары чистой воды, оттуда через насосную 2-го подъема, которая будет запроектирована в перспективе другим проектом подается на технологические нужды ТОО «ПКОП».

Головное водозаборное сооружение. Рассматриваемое в настоящем проекте водозаборное сооружение предназначены для обеспечения гарантированного забора воды из отводящего канала Бадамского водохранилища, для подачи необходимого расчетного расхода в предусматриваемый водовод. Согласно представленного режима работы отводящего канала, чтобы создать условия нормального забора воды для водоснабжения ТОО «ПКОП», водовыпускное сооружение водозабора проектом предусматривается устраивать перед существующей подпорной стенкой, за чертой ограждения водохранилища, и проектов предусматривается: - устройство подпорной стенки перед существующей подпорной стенкой, с установкой затворов марки ПС 150-125 в количестве 2 шт. с устройством бычка посередине, для создания условия забору воды при пропуске по каналу минимального расхода, или при отсутствии других водопользователей; - продолжение устройства подпорной стенки по левому борту канала, с установкой затворов ГС 40-100; - перед подпорной стенкой в этой части, дно канала устраивается на 10 см выше, чем дно канала, чтобы, если имеется, взвешенные наносы не поступали на предусматриваемые отводящие трубопроводы, а уходили ниже по отводящему каналу; - перед подпорной стенкой в этой части, проектом предусматривается рыб защитное устройства; - облицовки дна и откосов монолитным железобетоном, демонтированной части отводящего канала; - укладка 2-ух рядной отводящей трубы $d=377 \times 5$ мм с подземной прокладкой, и с последующим подключением в водопроводные камеры; - водоприемная камера с размерами в плане 5,0х3,20 м состоит из 3-ех подкамер, а именно, из камеры для приема воды, успокоительной камеры с автоматическим сбросным сооружением, а также с камеры для отвода воды в водовод; - в камере для отвода воды напорный трубопровод (НТ) предусмотрен установка затвора марки ГП 60-150, для окончательного регулирования поступления воды в НТ, при слое воды более 22 см над оградительной стенкой; - при слое воды более 22 см над средней оградительной стенкой, личная вода автоматический поступает в сбросной канал трапецеидального сечения, и вливается в существующий отводящий канала;

Материалы для устройства подпорных стенок и водоприемной камеры монолитный железобетон. Бетонные поверхности подпорных стенок и водоприемной камеры со стороны обратной засыпки окрашивается разжиженным битумом за два раза. Резервуар воды емкостью 5000 м³ (ТП РК 5000 РВ 7С-2,3-2013) В качестве аналога взят ТП РК 50000 РВ 7С-2013, утвержденный Министерством регионального развития РК Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, №111-ПИР от 28.12.2023 года. Заключение филиала РГП «Госэкспертиза» в г. Алматы №02-0961/13 от 20 декабря 2013 года.

Согласно проведенных расчетов, предусматривается строительство двух резервуаров запаса воды емкостью по 5000 м³ каждый. Емкость рассчитана на хранение регулирующего и аварийного запасов воды. Подача воды в резервуары осуществляется водоводом от водозаборных (гидротехнических) сооружений. Резервуар для воды емкостью 5000 м³ имеет размеры в плане 36х36 м, высоту до низа балки перекрытия 4,2 м. Максимальный уровень



воды принят 3,9 м, полезный объем 4956,60 м³. Резервуар для воды оборудован подводящим, отводящим, спускным, трубопроводами, переливным устройством, спусковым лазом для прохода людей и транспортирования оборудования, устройством для автоматического измерения и сигнализации уровня воды в резервуаре.

Объемно-планировочные показатели: 1. Площадь застройки 1296 м²; 2. Строительный объем 6400,5 м³. В проектируемом резервуаре предусмотрена система приточно-вытяжной вентиляции с естественным побуждением воздуха посредством дыхательных клапанов с вентиляционными трубками Ø200, установленными на кровле. На вентиляционных трубах установлены кассетные фильтры фирмы «Sistemair». Подводящий трубопровод Ø500 мм вводится в резервуар через днище и вертикальную камеру-успокоитель прямоугольного сечения. Верх воронки и кромка приемной камеры расположены на 200 мм ниже максимального уровня воды. На подводящем трубопроводе предусмотрена установка электроздвижки, работа осуществляется по сигналу датчиков. Отводящий трубопровод Ø600 мм, ось которого располагается на - 1,150 м ниже днища резервуара, представляет собой сварную конструкцию из стальной трубы с наклонным сходным участком и косыми срезами деталей. Перекрыт сверху решеткой с шагом прутьев 3 мм и толщиной прута 6 мм. Переливное устройство гарантирует резервуар от переполнения. Переливное устройство диаметром 530х8 мм выполнено в виде трубопровода, входящего в резервуар через стену. Верх трубы заканчивается водосливной воронкой. На вертикальной части переливного устройства выполняется гидравлический затвор с высотой водяной пробки не менее 500 мм. Водяная пробка исключает контакт с окружающей атмосферой. Отметка верха переливного устройства - верха камеры - на 100 мм выше максимального уровня воды в резервуаре. Спускной (грязевой) трубопровод диаметром 200 мм расположен под днищем резервуара, обетонирован и имеет наклонный участок с выходом на уровень днища дренажного приемка. Промывочный трубопровода для смыва осадка диаметром 110 мм из труб ПЭ по ГОСТ 18599-2001 монтируется вдоль стен по периметру. Присоединяется промывочный трубопровод к водоводу (см. часть НВК, деталировку колодца ВК-1). Колодец расположен на площадке рядом с резервуарами. Для предотвращения образования застойных зон в резервуаре подводящий и отводящий трубопроводы размещены в противоположных сторонах резервуара. Технологические трубопроводы: подводящий Ø530х8 мм, отводящий Ø630х10 мм, переливной Ø530х8 мм и спускной Ø219х4,5 мм приняты из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91* с внутренней и наружной антикоррозийной изоляцией, выполненной в заводских условиях.

Внутриплощадочные сети водопроводной площадки. Подача воды, согласно техническим условиям, осуществляется от Бадамского водохранилища Ø630 мм. Забор воды осуществляется сетью гидротехнических сооружений (см. в составе данного проекта) и далее по проектируемому водоводу из труб ПЭ100 SDR17 Ø630х37,4 мм по ГОСТ 18599-2001 «техническая» подается в резервуары емкостью 2х5000 м³. Внутриплощадочные сети (ПД, ПР, СП) запроектированы из стальных электросварных труб Ø530х8, Ø219х4,5 мм по ГОСТ 10704-91. Сети систем В9, ПВ запроектированы из труб ПЭ100 SDR17 Ø630х37,4 и Ø110х6,6 мм «техническая» по ГОСТ 18599-2001. Сеть ПВ предусматривается для периодической, поочередной промывки резервуаров. Трубопроводы сети «ОТ» предусматриваются в конструкции резервуаров при их строительстве и дальнейшего подключения к насосной станции (в перспективе). По завершении их монтажа необходимо заглушить. Антикоррозийная изоляция стальных труб принята - усиленная битумно полимерная по ГОСТ 9.602-2016. При обратной засыпке над верхом трубопровода необходимо выполнить защитный слой толщиной 0,3 м из мягкого местного грунта.



Водовод. Магистральный водовод запроектирован из труб ПЭ100 SDR17 Ø630x37.4 мм, L=10096 м по ГОСТ 18599-2001; Устройство водопроводных колодцев вести по ТПР 901-09-11.84 и таблицам колодцев. Железобетонные элементы колодцев принять на сульфатостойком портландцементе. При обратной засышке над верхом трубопровода необходимо выполнить защитный слой толщиной 0.3 м из мягкого местного грунта. Подбивку грунтом трубопроводов производить ручным немеханизированным инструментом.

Расчетные расходы воды. Подача воды для технических нужд завода будет осуществляться из открытого источника Бадамского водохранилища, согласования на проектирование. Забор воды будет осуществляться гидротехническими сооружениями. Подача в резервуары предусматривается самотеком по водоводу из труб ПЭ Ду500-600 мм (предварительно), длина водовода ≈10 км, прокладка в одну нитку. Согласно задания общий требуемый расход на технические нужды составляет - 10,5 млн.м³ /год, это значит: -суточный средний расход- 28 767,12 м³ /сутки; -часовой- 1198,63 м³ /час; -секундный- 332,95 л/с.

6. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.

Воздействие на атмосферный воздух. Источники загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации на территории проектируемого объекта отсутствуют. В период строительства в атмосферу будут поступать выделения, обусловленные: Основным видом воздействия объекта на состояние воздушной среды является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ. В период строительства всего проектом предусмотрено 10 источников выброса, в том числе 3 организованные, 7 - неорганизованные. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу будут поступать выделения, обусловленные: работой автотранспорта, доставляющего стройматериалы, конструкции и оборудование, работой строительной техники; сварочно-резательными работами; сжиганием дизельного топлива и разогревом битума в битумном котле; работой дизельного двигателя компрессорной установки; пересыпкой пылящих строительных материалов и грунта строительной техникой; битумными работами; электросварочными работами; лакокрасочными работами. Перечень выделяемых загрязняющих веществ в целом в период строительных работ представлены в таблице 3.1 и показатели параметры источников выбросов загрязняющих веществ приведены в приложении 1 данного отчета.

Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.712678919 г/с 0.241104914 т/год. Из них на период строительства будут выделяться такие загрязняющие вещества с классами опасностей как : Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)- 2 кл.опасности. Азот (II) оксид (Азота оксид)- 3 кл.опасности. Углерод (Сажа, Углерод черный) – 3 кл.опасности. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)- 3 кл.опасности. Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) – 4 кл.опасности. Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ - 2 кл.опасности. Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) - 3 кл.опасности. Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)- 1 кл.опасности. Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19(в пересчете на C)- 4 кл.опасности. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, золауглей казахстанских месторождений)- 3 кл.опасности.

Источники загрязнения на период строительства: В период строительства в атмосферу будут поступать выделения, обусловленные работой следующих источников загрязнения: - ист.0001-001 Компрессор передвижной с внутренним сгоранием. Задача передвижных компрессорных установок — производить энергию сжатого воздуха в таких местах, где это невозможно сделать с помощью стационарных компрессоров. На участке строительства работают компрессоры для обеспечения сжатым воздухом пневмоинструмента.



Дизельный воздушный компрессор DAC-W3.5/7 (Макс. давление 7 bar). Производительность - 3,5 m³/min Марка двигателя - Weichai Модель двигателя - WP3.2G50E347 Топливный бак- 70 л. Вес - 1210 кг. Мощность: 36,8 кВт Макс. давление: 7 bar Ширина 1,45 м. Высота 1,36 м. Длина 2,21 м. Общая занимаемая площадь 3,2 квадратных метров. Время работы оборудования - 480 часов. При сгорании топлива в атмосферный воздух выделяются: азота диоксид, оксид азота, углерод, углерод оксид, сера диоксид, бенз(а)пирен, формальдегид, алканы C12-19;

- ист.0002-002 Котлы битумные передвижные. Предназначена для разогрева (расплавления) битума, смол, мастик, смесей на их основе, при проведении ремонтно-строительных и гидроизоляционных работ, при строительстве зданий, дорог, для ремонта крыш и т.д. Время работы 39 ч/период стр. Для разогрева битума используют битумный котел. Котел битумный передвижной РД 929 на 500 литров: Объем топливного бака: 40 л Тепловая рубашка котла: воздушная Масса: 1570 кг Компрессор производительностью, л/мин: 375 Тепловая мощность горелки: 50 кВт Габаритные размеры, ДхШхВ: 3 700 x 2 200 x 2 000 мм Терморегулятор управления горелками: есть Горелка: дизельная Тип горючего: дизель Производительность: 5 - 25 л/мин Объем полный: 500 л Расход топлива: 5 - 7 л/ч. Мощность двигателя: 14 кВт/л.с Воздушный рукав: 8.5 мм Температура разогрева: 200 °C Прицеп: одноосный/двухосный прицеп Тип котла: битумный. Общая занимаемая площадь 8,1 квадратных метров. При сжигании топлива в атмосферный воздух выделяются: диоксид азота, оксид азота, углерод оксид, сера диоксид. При плавке битума в атмосферный воздух выделяются: алканы C12-C19;

- ист.0003-003 Электростанции передвижные, до 4 кВт. Для освещения строительных участков и работы электроинструментов предусматривается дизель генератор мощностью 4 кВт/час. В качестве топлива используется дизтопливо.

Дизельный генератор SDMO Diesel 4000 на шасси: Бренд: SDMO Модель: Diesel 4000 Страна производства: Франция Мощность (основная): 3.4 кВт* | 4.25 кВа Вид топлива: дизель Бренд двигателя: Kohler Напряжение: 220В Количество фаз: 1 Вариант исполнения: на прицепе. Объем топливного бака: 4,3 л. Габариты: 810x590x555 (мм). Вес: 70 кг. Общая занимаемая площадь 2 квадратных метра. Дизель генератор оборудован дымовой трубой высотой 3 м, диаметром 150 мм. Время работы оборудования - 25 час/пер.стр. При работе оборудования в атмосферный воздух выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, бенз(а)пирен, формальдегид, алканы C12- C19;

- ист.6001-004 Земляные работы. Бульдозеры. Бульдозер представляет собой землеройную машину, способную самостоятельно передвигаться и выполнять эффективную разработку грунта или других пород. Сегодня бульдозер активно применяют в дорожном хозяйстве, строительстве, при добыче полезных ископаемых и на предприятиях иного направления деятельности. Способности техники срезать, копать и перемещать грунт, горные породы и иные сыпучие материалы также применяются для механизации таких видов работ, как: -выравнивание территорий и зачистка пологих откосов; -снятие плодородной почвы при подготовке стройплощадки; -создание каналов небольшой глубины; -обустройство насыпей; -зачистка оснований под фундаменты сооружений; -разработка почвы на склонах; -засыпка траншей и прочих углублений; -расчистка зоны добычи полезных ископаемых; -очистка больших площадей от мусора, камней, снега и др. Cat D3K2 характеристика: Модель двигателя Cat C4.4 ACERT Номинальная полезная мощность при 2200 об/мин: SAE J1349 55,2 кВт 74 hp ISO 9249/EEC 80/1269 55,2 кВт 74 hp Внутренний диаметр цилиндров 105 мм Ход поршня 127 мм Рабочий объем 4,4 л Габаритная длина: 4266мм Ширина отвала: 2646мм Общая занимаемая площадь 11,2 квадратных метров. При перемещении грунта в атмосферный воздух выделяется: пыль неорганическая: 20-70%SiO₂;



- ист.6002-005 Земляные работы. Экскаваторы. Экскаватор 8-13,5Т характеристика: Вместимость Ковша: 0.28 - 0.6 m³ Мощность Двигателя: 53.7 - 73 kW Рабочий Вес: 8.8 - 16.8Т Длина: 8100мм Ширина: 2520мм Высот: 3100мм. Общая занимаемая площадь 20,4 квадратных метров. При перемещении грунта в атмосферный воздух выделяется: пыль неорганическая: 20-70%SiO₂;

- ист.6003-006 Спецтехника (передвижные источники). При проведении работ на территории проектируемого объекта будут использоваться специальные машины и техника.

- ист.6004-007 Сварочные работы. Вредные вещества, выделяемые в атмосферный воздух при сварочных работах: железа оксиды, марганец и его соединения, азот оксид, диоксид азота, углерод оксид, фториды неорганические плохо растворимые, фтористые газообразные соединения, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂.

- ист.6005-008 Аппарат для газовой сварки и резки. Двухфункциональные газовые комплекты или комбинированные горелки, которые позволяют и сваривать, и резать металл одним устройством. В комплект входят кислородный и газовый баллоны (чаще ацетилен или пропан), редукторы, шланги и универсальная горелка с возможностью переключения между режимами сварки и резки. Обычно у горелки есть переключатель или насадки, которые меняют подачу газа и кислорода, чтобы перейти от сварочного пламени к режущему. При газовой сварке и резки в атмосферу выделяются: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод оксид.

- ист.6006-009 Разгрузка сыпучих стройматериалов. При ссыпке и хранении инертных строительных материалов в атмосферный воздух выделяется: пыль неорганическая: 20-70% SiO₂. Предусмотрено временное хранение ИСМ на территории проектируемого объекта; - ист.6007-010 Покрасочные работы. При нанесении лакокрасочных материалов в атмосферный воздух происходит выброс загрязняющих веществ: диметилбензол, уайт-спирит.

На строительной площадке предусмотрено 10 источника выброса, в том числе 3 организованные, 7 - неорганизованные.

Водоснабжение и водоотведение. Водоснабжение и водоотведение. Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода. На территории строительной площадки будут устанавливаться биотуалеты для нужд рабочих с последующим вывозом с коммунальными службами по договору. Мобильный биотуалет – это портативная санитарная конструкция, которая разлагает фекальные отходы человека в съемном резервуаре, при этом сама система полностью автономна и не требует подключения к водопроводу и канализации. Он изготавливается из легкого и прочного пластика, выдерживающего нагрузку до 150-250 кг, а его вес не превышает 4-6 кг. Располагается непосредственно на самой строительной площадке, и по мере необходимости биотуалет передвигается на колесах за переднюю ручку. Продолжительность строительства 11,0 мес. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 354,75м³. Техническая вода – 212,25 м³.

Воздействие на водные ресурсы. Для хозяйственно-бытовых сточных вод порядок обращения не предусматривает сброс данного вида сточных вод в водные объекты либо отведение на рельеф местности. Весь объем образования стоков от персонала передается для очистки на ближайшие очистные сооружения в соответствии с договором с коммунальными службами.

Таким образом, воздействие на поверхностные водные объекты, в результате намечаемой деятельности отсутствует.

Отходы производства и потребления. Сбор отходов для временного хранения производится в специально отведенных местах и площадках, в промаркированные накопительные контейнеры, емкости, ящики, бочки, мешки. От жизнедеятельности работающего на участке персонала в списочном составе 43 человек ожидается образование



коммунальных отходов в количестве 2,95625 т/год (код 20 03 01 - смешанные коммунальные отходы). Твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, собираются в металлическом контейнере емкостью 1,1 м³, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно.

Огарки сварочных электродов – отход, остатки электродов после использования их при сварочных работах (код 12 01 13 - отходы сварки). Объем образования составит 0,00081 т/год. Огарки сварочных электродов размещаются с другими металлическими отходами. По мере накопления вывозятся совместно с ломом черных металлов на утилизацию.

При выполнении малярных работ образуется вид отходов - Жестяные банки из-под краски (код 08 01 12 - отходы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 11). Объем образования - 0,00097 т/год. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией.

При обслуживании техники непосредственно на участках работ будут образовываться обтирочный материал 15 02 03 (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02), загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%). Объем образования промасленной ветоши составит 0,000648 т/год. Обтирочный материал накапливается в металлической бочке емкостью 0,2 м³ закрываемой металлической крышкой. Бочка устанавливается в специально отведенном месте. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией.

Строительные отходы образуются при проведении строительных работ, состоят из строительного мусора, кусков бетона, затвердевших остатков строительного раствора, остатков асфальтобетонной смеси, и другие обломки строительных материалов – 1,5 т/год, (код 17 09 04 - (код 17 09 04 - (Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03). Собираются навалом отдельно от др. отходов и передаются специализированной компании.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1.В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;

2.При обращении с отходами руководствоваться требованиями СП «Санитарноэпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

3.Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.



4.Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

5.В связи с тем, что объект расположен в водоохранной зоне реки согласно п.2 ст.125 Водного кодекса РК предусмотреть согласование проекта с бассейновой инспекцией.

6.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.

Вывод: Представленный отчет «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту «Обеспечение ТОО «ПКОП» альтернативным источником водоснабжения из поверхностных вод «Бадамского» водохранилища» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

Г.Орақбаев



Приложение

Представленный отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту «Обеспечение ТОО «ПКОП» альтернативным источником водоснабжения из поверхностных вод «Бадамского» водохранилища»

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: «Айғақ» №23 от 11.06.2025 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Айғақ» эфирная справка №103 от 11.06.2025 г.

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 - kerk@ecogeo.gov.kz

Общественные слушания по Отчету о возможных воздействиях к проекту «Обеспечение ТОО «ПКОП» альтернативным источником водоснабжения из поверхностных вод «Бадамского» водохранилища»

Дата: 31.07.2025. Время начала регистрации: 15:00. Время начала проведения открытого собрания: 15:00.

Место проведения: г. Шымкент, р. Енбекші, 264 улица, 1 здание.

При ведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Замечания и предложения госорганов к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты. Замечания и предложения от общественности к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты.

Заместитель председателя

Оракбаев Галымжан Жадигович

