

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaioobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышулы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaioobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№

**Государственное коммунальное
предприятие «Теплокоммунэнерго»
государственное учреждение
«Отдел жилищно-коммунального
хозяйства города Семей области Абай»
на праве хозяйственного ведения**

Заклучение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и
(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Государственное коммунальное предприятие «Теплокоммунэнерго» государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Семей области Абай» на праве хозяйственного ведения - «Полигон золошлаковых отходов для размещения золошлаковых отходов от котельных ГКП «Теплокоммунэнерго» расположенных в левобережной и в правобережной части города Семей: ТЭЦ-1, РК-1, Центр, 35 квартал, Габбасова, Зооветинститут, 103-103А квартал, МЭН»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ79RYS01125798 от 30.04.2025 г.

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает полигон золошлаковых отходов для размещения золошлаковых отходов от котельных ГКП «Теплокоммунэнерго» расположенных в левобережной и в правобережной части города Семей: ТЭЦ-1, РК-1, Центр, 35 квартал, Габбасова, Зооветинститут, 103-103А квартал, МЭН.

Земельный участок, отведенный под полигон золошлаковых отходов, расположен в правобережной части города Семей, в пос. Восход, на отработанном Бабинском карьере.

Площадь земельного участка: 30572.27 м² (3.0572 га).

Координаты:

1. 50.379496, 80.420141;
2. 50.376951, 80.425087;
3. 50.379805, 80.420839;
4. 50.377390, 80.425216.

По административному управлению – это территория, подчиненная Акимату г.Семей. Ближайшая жилая зона (пос. Восход) расположена с южной стороны на расстоянии 627 м.



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: СМР- 2025 год (1 месяц). Срок эксплуатации полигона 2026 – 2030 годы.

Краткое описание намечаемой деятельности

Размер полигона ЗШО в плане составляет $445,8549\text{ м} \times 68,57\text{ м} = 30572.27\text{ м}^2$. Средняя высота карьера- 8,5 м. Мощность полигона составляет $= 445,8549\text{ м} \times 68,57\text{ м} \times 8,5\text{ м} = 259864,3\text{ м}^3$. При плотности шлака- $0,8\text{ т/м}^3$, $= 259864,3\text{ м}^3 \times 0,8 = 207891,4\text{ тонн}$. При годовом объеме золошлаковых отходов от котельных на полигоне ЗШО в количестве- $32337,13\text{ т/год}$ и для изоляции местным грунтом в количестве- $1808,32\text{ т/год}$, срок эксплуатации полигона ЗШО составит $207891,4\text{ т.} / 41378,7\text{ т} = 5,0\text{ лет}$. Режим работы полигона- 365 дней в год, численность работающих- 2 человека.

На рассматриваемом земельном участке размещён собственно полигон золошлаковых отходов и хозяйственная зона. В хозяйственной зоне размещены: гараж для автотехники, сторожа, санблок, резервуар для воды емкостью 40 м³ для противопожарных целей. Для отопления помещения сторожки в зимний период имеется бытовой теплогенератор. В качестве топлива используется уголь Каражиринского месторождения. Годовой расход угля составляет- 5 т/год. Время работы бытового теплогенератора 1624 ч/год.

Доставка на полигон ЗШО будет доставляться автосамосвалами.

Формирования ЗШО осуществляется бульдозером.

Заполнение полигона золошлаковыми отходами ведется методом надвига, с уплотнением.

Уплотнение слоев осуществляется бульдозером. Заполненная до максимальной отметки карта покрывается защитным слоем грунта не менее 0,2м. Метод надвига (или надвигки) является одним из способов формирования золоотвала на полигонах золошлаковых отходов, который применяется для складирования отходов с электростанций. Этот метод заключается в следующем: Заполнение полигона предусматривается картовым методом. Прибывающие на полигон самосвалы разгружаются возле рабочей карты. Разгрузку самосвалов, работу бульдозеров по разравниванию и уплотнению отходов производят только на карте, отведенной на расчетный период работы.

Насыпь отходов: Надвигка подразумевает постепенное увеличение высоты золоотвала. Золошлаковые отходы транспортируются на полигон автотранспортом. По мере накопления отходов карьер увеличивается в высоту. Таким образом, золоотвал «надвигается» вперед, увеличивая свою высоту до проектной отметки. По мере формирования золоотвала обеспечивается равномерное уплотнение отходов на площади карты. При работе по методу «надвиг» отходы выполняют сверху вниз, перемещают с площадок разгрузки бульдозерами в пределы рабочей карты, создавая на ней вал с пологим откосом ($m = 7$) и толщиной укладываемого слоя отходов до проектной высоты площади карты. Метод надвига позволяет значительно увеличить вместимость золоотвалов при минимальных затратах на расширение площади. Грунт из котлована размещается в отвалах по периметру полигона золошлаковых отходов и служит так же для защиты полигона от затопления и будет использован при засыпке и рекультивации участка. Размеры кавальера грунта в плане составляют $5\text{ м} \times 445,8549\text{ м}$, при высоте отвала 2,0 м. $= 4458,55\text{ м}^3$. Каждый такой кавальер расположен с двух сторон полигона. Объем грунта в 2-х кавальерах составляет $8917,1\text{ м}^3$. Для изоляции годового объема размещения ЗШО ($32337,13\text{ тонн}$) потребуется $951,65\text{ м}^3$ ($1808,32\text{ т}$) грунта.

Полигон разделен на две очереди заполнения (2 захватки), очереди разбиты на карты, которые последовательно заполняются отходами. Для транспортного обслуживания полигона золошлаковых отходов предусмотрена существующая подъездная автодорога. Вновь устраиваемые подъездные пути запроектированы в увязке с существующими автодорогами. Проезжая часть выполнена с песчано-гравийным покрытием. На территории полигона золошлаковых отходов установлено ограждение кавальерами грунта по краям, препятствующее доступу туда людей, транспортных средств и скота. Водонепроницаемые днище котлована выполнено строго



горизонтальным, что обеспечивает равномерное распределение фильтрата по всей площади основания. По глиняному замку выполнен защитный слой из насыпного грунта II группы толщиной 0,50м. В основании полигона золошлаковых отходов залегают галечниковый грунт с песчаным заполнителем и песчаники в качестве противофильтрационного глиняного экрана. По степени плотности грунты уплотненные.

Характеристики глиняного экрана:

- толщина- не менее 500 мм;
- плотность- 1,65- 1,85 кг/см³;
- коэффициент фильтрации- $1 \cdot 10^{-7}$ см/с;
- модуль деформации- 15- 20 Мпа;
- влажность- 20- 30%; минимальный коэффициент относительного уплотнения-

0,98.

По глиняному замку выполнен защитный слой из насыпного грунта II группы толщиной 0,50м. В северной части полигона проектируется водоотводная канава для сбора ливневых и талых вод, которые направляются на водозаборные колодцы с водонепроницаемым днищем. Объем стоков составляет 301,43 м³/год. Далее очищенные стоки будут использоваться для полива дорог и территории полигона.

Воздушная среда. Контроль атмосферного воздуха в районе полигона ЗШО будет осуществляться путем прямых инструментальных измерений. Пробы будут отбираться в четырех точках на границе СЗЗ полигона 1 раз в квартал.

Водная среда. Поверхностных водоемов и водотоков на территории полигона ЗШО и в его санитарно-защитной зоне нет, загрязнения поверхностных вод от накопителя не происходит. Контроль состояния подземных вод в районе накопителя будут вестись по 3 существующим наблюдательным постам (скважинам), расположенным в санитарно-защитной зоне полигона ЗШО 1 раз в год в теплое время года (3 квартал).

Почвенный покров. Контроль за состоянием почв на границе СЗЗ полигона ЗШО будет осуществляться по 4 наблюдательным постам 1 раз в год в теплое время года (3 квартал).

Согласно пп.6.3. п.6 Раздела 2. Приложения 1 к ЭК РК «полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов» для объекта намечаемой деятельности процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельный участок, отведенный под полигон золошлаковых отходов, расположен в правобережной части города Семей, в пос. Восход, на отработанном Бабинском карьере. Цель использования земельного участка: размещение. Функциональное назначение: Земли, объекты размещения отходов. Целевое назначение: для размещения полигона золошлаковых отходов ГКП «Теплокоммунэнерго».

Согласно письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (исх. № 28-3-05-08/1774 от 12.05.2025г.) ближайшими поверхностными водными объектами к испрашиваемому земельному участку являются проток реки Иртыш, расположенный на расстоянии около 1,12 км к юго-западу, и озеро Алимбай, расположенное приблизительно 1,18 км к востоку. Согласно представленным координатам, участок находится за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны и полосы водного объекта.

Вода на питьевые и хозяйственные нужды используется привозная, запас которой хранится в специальной емкости - 0,2 м³ в помещении сторожки. Расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды для обслуживающего персонала = 18,25 м³/год.

Наружное пожаротушение: резервуар для воды емкостью 40 м³ для противопожарных целей. Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/с

Система хозяйственно-бытовой канализации для бытовых целей на площадке установлена надворная уборная.



Согласно заявления о намечаемой деятельности деятельность не предусматривает сбор, приобретение, заготовка и другие операции с растительными ресурсами растительных ресурсов. В пределах территории полигона ЗШО на отведенном земельном участке, животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается.

Для отопления помещения строжки в зимний период имеется бытовой теплогенератор. В качестве топлива используется уголь Каражиринского месторождения. Годовой расход угля составляет– 5 т/ год. Время работы бытового теплогенератора 1624 ч/год.

Основными источниками загрязнения при строительных работах будут передвижные и неорганизованные источники загрязнения атмосферы: строительно-монтажная и транспортная техника; выбросы пыли с участков нарушенных земель, складов сыпучих материалов; участки газосварки конструкций, покрасочные работы (антикоррозионное покрытие сварных швов). Источниками выделяется 6 видов загрязняющих веществ: твердые: железо оксид, марганец и его соединения, пыль неорганическая: 70-20%. жидкие и газообразные: фтористые газообразные соединения, ксилол, уайт-спирт. Суммарные выбросы в период строительства ориентировочно составит– 0.0047922 т/ период, в т.ч.: твердые– 0.0002842т/ период, жидкие и газообразные– 0.004508 т/ период.

Период эксплуатации:

На период эксплуатации объекта основными источниками выброса загрязняющих веществ на территории полигона золошлаковых отходов предусматривается: бытовой теплогенератор, разгрузочные работы, формирования ЗШО, хранения ЗШО, работа карьерной техники, склад угля, склад шлака, контейнер временного хранения ЗШО. В процессе горения топлива в атмосферу выделяются: диоксид азота, оксид азота, сера диоксид, углерод оксид, пыль неорганическая 20 70% двуокиси кремния. Выброс продуктов сгорания осуществляется через трубу диаметром 0,11 м, высотой 6,0 м, без очистки. Источник выброса организованный (источник 0001). Доставка на полигон ЗШО будет доставляться автосамосвалами тонн. При разгрузочных работах шлака на полигоне ЗШО в атмосферу выделяется пыль неорганическая 70-20% двуокись кремния. Источник выброса неорганизованный (источник 6001). Формирования ЗШО осуществляется бульдозером. В процессе формирования ЗШО в атмосферу выделяется пыль неорганическая 70-20% двуокись кремния. Источник выброса неорганизованный (источник 6002). В процессе хранения ЗШО на полигоне в атмосферу выделяется пыль неорганическая 70-20% двуокись кремния. Источник выброса неорганизованный (источник 6003). Возле бытового теплогенератора предусмотрен склад угля, который огорожен с 4-х сторон. Размеры склада 3х3 м. Количество угля для хранения составляет– 5 тонн/год. Уголь доставляется в мешках по мере необходимости. Во время складирования угля происходит пыление, в атмосферу выделяется пыли неорганической с содержанием двуокиси кремния менее 20%. Источник выброса неорганизованный (источник 6005). Золошлаковые отходы от бытового теплогенератора хранятся в металлическом контейнере размером 2х2 м2. Количество золы составляет – 0,5 тонн/год. Во время складирования золы происходит пыление, в атмосферу выделяется пыль неорганическая 70-20% двуокись кремния. Источник неорганизованный (источник 6006). При изоляции годового объема складирования ЗШО. В процессе формирования грунта в атмосферу выделяется пыль неорганическая 70-20% двуокись кремния. Источник выброса неорганизованный (источник 6007). На полигоне ЗШО имеется 8 источников выбросов вредных веществ в атмосферу: из них 1– организованный, 7– неорганизованных. Количество выбрасываемых вредных веществ– 9. 5 веществ без учета автотранспорта, нормированные выбросы загрязняющих веществ на 2026- 2030 годы ориентировочно составит 1,410583219 т/год. Из них: твердые– 1,108054503 т/год, газообразные и жидкие– 0,302528716 т/год

На период эксплуатации и строительно монтажных работ сбросы сточных вод в водные объекты не предусматриваются.

В период строительно-монтажных работ будут образовываться производственные отходы и отходы потребления: К производственным отходам относятся: огарки сварочных электродов; отходы; строительные тара из-под ЛКМ. К отходам потребления относятся: отходы ТБО.



Огарки сварочных электродов. Огарки сварочных электродов представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Количество образования огарки сварочных электродов ориентировочно составляет– 0,0003 т/период.

Строительные отходы. Строительные отходы образуется при проведении ремонтных и строительных работ на промышленных площадках и производственных помещений, предприятия. Строительные отходы представляет собой остатки гашеной извести, штукатурки, кирпича. Количество образования строительного отхода ориентировочно составляет– 0,64 т/период.

Тара из-под ЛКМ. Тара из-под ЛКМ образуется при покраске зданий, сооружений, изделий. Количество образования тары из-под ЛКМ ориентировочно составляет– 0,01 т/период.

Твердые бытовые отходы. Твердые бытовые отходы включает: полиэтиленовые пакеты, пластиковые бутылки, пластмассы, бумага, картон, стекло и.т.п., сгораемые (бумага, картон, пластмассы) и негораемые бытовые отходы. Количество образования ТБО ориентировочно составляет 0,07 т/период.

Период эксплуатации.

Твердые бытовые отходы. Твердые бытовые отходы включает: полиэтиленовые пакеты, пластиковые бутылки, пластмассы, бумага, картон, стекло и.т.п., сгораемые (бумага, картон, пластмассы) и негораемые бытовые отходы. Твердые бытовые отходы (ТБО)- временно складироваться в закрытый металлический контейнер объемом 1,5 м³, установленный на бетонированной площадке. По мере накопления отходы вывозятся по договору со специализированной организацией на полигон ТБО «ИП Хазипов Р.С.». Количество образования ТБО ориентировочно составляет– 0,36 т/год.

Золошлаковые отходы.

Размещение золошлаковых отходов на полигоне ЗШО будет производится в результате сгорания твердого топлива (уголь) в бытовом теплогенераторе помещения сторожки расположенный на территории полигона в количестве- 0,58 т/год.

Размещение золошлаковых отходов на полигоне ЗШО будет производится в результате сгорания твердого топлива (уголь) в котельных ГКП «Теплокоммунэнерго» расположенных в левобережной и в правобережной части города Семей: ТЭЦ-1, РК-1, Центр, 35 квартал, Габбасова, Зооветинститут, МЭН в количестве- 32336,55 т/год. Итого к размещению золошлаковых отходов на полигоне ЗШО подлежит в количестве 32337,13 т/год.

Твердый осадок очистных сооружений. Твердый осадок очистных сооружений образуется в результате очистки поверхностных сточных вод в колодцах-грязеотстойниках. Твердый осадок накапливается в нижней части колодца-грязеотстойника и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. Количество образования Твердого осадка ориентировочно составляет – 0,13 т/год.

Согласно пп. 6.5, п. 6, раздела 1 Приложения 2 ЭК РК полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов относится к объектам I категории.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

25.9. создает риски загрязнения земель в результате попадания в них загрязняющих веществ;

Согласно п. 29 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным т.к.

29.8. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.



Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

5. Согласно заявления о намечаемой деятельности(далее-ЗНД) проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

6. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК:Принцип ответственности образователя отходов.

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

8. В ЗНД отсутствует информация о водоотведении используемой воды.

9. Согласно письма РГУ «Семейское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай» (исх. № 04-01-09/1313 от 06.05.2025г.) необходимо учесть требования СП ДСМ-331/2020:

пункт 29. Захоронение твердых и пылевидных отходов 2 и 3 класса опасности, токсичные ингредиенты которых не растворяются в воде, осуществляют на полигонах отходов производства. Отсыпка отходов в котлованах проводится с послойным уплотнением. Наивысший уровень отходов в котлованах предусматривают ниже планировочной отметки, прилегающей к территории котлованов не менее чем на 2 метра.

пункт 30. При оборудовании котлованов ширина территории, прилегающей к котлованам, предусматривается не менее 8 м. Захоронение допускается при грунте с коэффициентом фильтрации не более 6-10 метров в сутки.

пункт 31. Захоронение пылевидных отходов проводят в котлованах с учетом мероприятий, гарантирующих исключение разноса этих отходов ветром. После каждой загрузки в котлован, пылевидные отходы изолируются слоем грунта толщиной не менее 20 сантиметров.

10. Необходимо предоставить информацию каким образом и с какой периодичностью в год будет произведено увлажнение золы при захоронении на полигоне золошлаковых отходов.

11. Необходимо предусмотреть стационарную систему орошения на полигоне золошлаковых отходов, чтобы зола находилась во влажном состоянии, с целью предотвращения пылеобразования и загрязнения окружающей среды.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:



РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля города Семей
Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай»

В соответствии с п.п 6 п. 46 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденный Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 полигон золошлаковых отходов относится к объекту II класса опасности, СЗЗ 500 м.

В заявлении о намечаемой деятельности необходимо учесть требования СП ДСМ-331/2020:

пункт 29. Захоронение твердых и пылевидных отходов 2 и 3 класса опасности, токсичные ингредиенты которых не растворяются в воде, осуществляют на полигонах отходов производства. Отсыпка отходов в котлованах проводится с послойным уплотнением. Наивысший уровень отходов в котлованах предусматривают ниже планировочной отметки, прилегающей к территории котлованов не менее чем на 2 метра.

пункт 30. При оборудовании котлованов ширина территории, прилегающей к котлованам, предусматривается не менее 8 м. Захоронение допускается при грунте с коэффициентом фильтрации не более 6-10 метров в сутки.

пункт 31. Захоронение пылевидных отходов проводят в котлованах с учетом мероприятий, гарантирующих исключение разноса этих отходов ветром. После каждой загрузки в котлован, пылевидные отходы изолируются слоем грунта толщиной не менее 20 сантиметров.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения", утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания»

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека»

Приказ Министр здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «и Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций»

Приказ Министр здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной



безопасности»

В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Руководитель

С. Сарбасов

исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 52-19-03

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



