



020000 Көкшетау қ., Н.Назарбаев даңғ., 158  
Тел/факс: 8/7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000 г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева 158  
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

## ГУ «Отдел строительства города Степногорск»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ47RYS00715094 от 23.07.2024 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемая деятельность – строительство скотомогильника. (биотермическая яма).

Согласно пп. 10.19 п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах» подлежит скринингу.

Ближайшая жилая зона находится более чем 1 км от места строительства. Согласно п.п 4, п.45, Раздела 11. Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, относится к 1 классу опасности и минимальный размер СЗЗ составляет 1000м. Что соответствует требованиям данных правил и фактическое расстояние до ближайшего населенного пункта п.Бестобе составляет 1.2 км. На основании выданного земельного акта №01-018-068-224 целевым назначением участка является «для строительства скотомогильника». Участок составляет 0,0625 Га.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Технологический процесс: Биотермическая яма предназначается для биотермического обезвреживания трупов животных, павших от инфекционных болезней. Суточная мощность-200 кг, годовая мощность- 9 т. Биотермическая яма



предоставляет собой заглубленное сооружение размером 3х3м, глубиной 6м. Над ямой предусмотрен навес с размером в осях 6х6 м, высота до низа балки 3,4-4,0 м. После каждого сброса отходов крышка камеры плотно закрывают. При разложении биологического субстрата под действием термовильных бактерий создается температура порядка 65-70 градусов, что обеспечивает гибель патогенных микроорганизмов, образуя гуммированный остаток. Согласно Ветеринарные (ветеринарно-санитарные) правила Утвержденный приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 июня 2015 года № 7-1/587, 30. Допускается повторное использование скотомогильника (биотермической ямы) через 2 года после последнего сброса биологических отходов и исключения возбудителя сибирской язвы в пробах гуммированного материала, отобранных по всей глубине ямы через каждые 0,25 метров. Максимальное заполнение на объем гуммированного остатка, равным -90м.куб. срок заполнения в зависимости от количества павших животных. Срок использования принято -50 лет, согласно таблице -1 ГОСТ Р 54257- 2010 для зданий и сооружений в обычных условиях эксплуатации. Гуммированный остаток подлежит захоронению на территории скотомогильника.

Проектом предусмотрено строительство скотомогильника, биотермическая яма с размерами в осях 3.000 x 3.000 м, глубиной 6.м . Стены ямы выкладывают из водонепроницаемого материала и выводят выше уровня земли на 40 сантиметров до 1 метра с устройством отмостки. Дно ямы укладывают, бетонируют толщиной не менее 20 сантиметров. Перекрытие ямы делают двухслойным. Между слоями закладывают утеплитель. В центре перекрытия оставляют отверстие размером 100 x 100 сантиметров, плотно закрываемое крышкой с замком. Из ямы выводят вытяжную трубу диаметром 25 сантиметров и высотой 4 метра. Над ямой на высоте 2,5 метра строят навес длиной 6 метров, шириной 3 метра. Устройство биологической камеры с навесом предусмотрено в центре участка. Участок биотермической ямы огораживается забором. Въезд на территорию осуществляется через металлические распашные ворота. Ворота на объект закрываются на замок. С внутренней стороны по периметру обвалования площадки выкапывается траншея глубиной 1,4 м. и шириной 2,0 м. Вынутый грунт укладывается в виде обвалования шириной подошвы 2,0 м. и высотой 1,0 м вдоль ограждения с внутренней стороны по всему периметру площадки на расстоянии 2,2 м. Во избежание осыпания грунта, откосы с обеих сторон вала принимаются с уклоном 1:1,5 и утрамбовываются ручными трамбовками. Через траншею перекидывается мост, устраиваемый из деревянного щита, размерами 2х2,5м. Мост съемный, предназначен для перехода через траншею при поступлении отходов. Перед въездом территорию предусмотрен дезбарьер для мытья колес автотранспортных средств, доставляющих биологические отходы. Дезбарьер представляет собой углубление объемом 7,2 м3, периодически наполняется дезинфекционным раствором или опилками, которые пропитываются дезраствором. Дорожная одежда по площадке предусмотрено из песчано- гравийной смеси С2 по СТ РК1549-2006, h=150мм, Песок ГОСТ 8736-2014. h=150мм и уплотненный грунт основания.

Срок строительства, проектируемого объекта 5 мес, количество рабочих – 25 человека. Начало строительство запланировано на II квартал 2025 г - Срок эксплуатации с III июля 2025 года до 31.12.73 года- 50 лет.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Согласно заявления:

Расстояние до ближайшего водного объекта, река Селеты -9,5 км с юго-восточной стороны. Водоснабжение предусматривается в привозном машине только во время использования скотомогильника. Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды



принята из расчета 30 л/сут на одного работающего. Потребность в воде для питьевых нужд (летом) принята из расчета 3,0-3,5 л /сут на одного работающего. Вода питьевого качества – привозная. Водоснабжение на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды осуществляется подвозкой автоцистерной АЦВ-2,5 вместимостью 2,5 м<sup>3</sup>. Водоснабжение на производственные нужды – подвозкой автоцистерной АЦВ-10,3 вместимостью 10,3 м<sup>3</sup>. При строительстве потребность в воде возникает для следующих нужд: – для производственных целей (приготовление растворов, уход за бетоном, мойка техники, поливка дорог при уплотнении насыпи, проведение гидравлических испытаний трубопроводов и др.); – для противопожарных целей; – для бытовых целей (на нужды соцкультбыта и питья).;

На участке предусмотрено озеленение посевом из многолетних трав-житняк и посадкой деревьев. Согласно акта обследования территории строительства объекта на участке зеленые насаждения, подлежащих вырубке отсутствуют;

Объемов пользования животным миром отсутствуют. Предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют. Использование объектов животного мира не планируется.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период строительства составляет -5 месяца, 2 квартал 2025 года. Железо (II, III) оксиды - 0,0324 г/с, 0,0031245 т/г, Марганец и его соединения- 0.00137 г/с, 0.0001959 т/г, Азота (IV) диоксид- 0.01844266667 г/с, 0.00095591 т/г, Азот (II) оксид- 0.00299603333 г/с, 0.000155314 т/г, Углерод- 0.00066666667 г/с, 0.0000329999 т/г, Сера диоксид - 0.00624666667 г/с, 0.00020855 т/г, Углерод оксид- 0.0181 г/с, 0.0006609 т/год, Фтористые газообразные соединения- 0,00018 г/с, 0.00001364 т/г, Диметилбензол – 0,5 г/с, 0,01071 т/г, Метилбензол-0,188 г/с, 0,004186 т/г, Бенз/а/пирен- 0.00000001237 г/с, 0.0000000008 т/г, Бутилацетат-0.03636 г/с, 0.00081 т/г, Формальдегид- 0.00014286667 г/с, 0.0000066001 т/г, Пропан-2-он - 0.0788 г/с, 0.001756 т/г, Уайт-спирит-0,5 г/с, 0,0098 т/г, Алканы C12-19 -0.04712856667 г/с, 0.0007629998 т/г, Взвешенные частицы -0.0036 г/с, 0.0000259 т/г, Пыль неорганическая двуокись кремния в %: более 70 - 0.0635 г/с, 0.09021 т/г, Пыль неорганическая, двуокись кремния в %: 70-20 -0.304848 г/с, 0.17464424 т/г, Пыль абразивная -0.002 г/с, 0.0000144 т/г. Всего- 1.80478147905 г/с, 0.2982738546 т/г. На период эксплуатации биотермической ямы не представляется возможным расчетным путем в виду отсутствия разработанных и утвержденных методик РК. В связи с чем, в период введения объекта в эксплуатацию источником загрязнения атмосферы будет вытяжной канал, нормативы выбросов загрязняющих веществ будут определены путем проведения инструментальных замеров.

В целях отведения хоз-бытовых стоков устанавливаются биотуалеты, из которых стоки откачиваются ассенизационной машиной на основании договора со сторонней организацией. Сброс сточных вод осуществляется самотеком в проектируемый Септик. Проектируемая сеть канализации прокладывается из трубы двухслойной полимерной со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 150/145 ГОСТ Р 54475-2011 Основание под трубопроводы принято песчаное h=100мм. Канализационные колодцы приняты сборные ж/б □1000мм. по т.п. 902-09-22.84.

На период строительства Жестяные банки из под краски-0.0058 т. Огарки сварочных электродов-0.0011 т. Тбо-0.056 т. На период эксплуатации - Опилки, загрязненные креолином-2.16 т. Тара из под дезинфицирующих средств-0.0004 т.



Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (относительно влияния на подземные и поверхностные воды).
2. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
3. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
4. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
5. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Согласно Заявления о намечаемой деятельности № KZ47RYS00715094 от 23.07.2024 г.

- Ближайшая жилая зона находится более чем 1 км от места строительства.
- Биотермическая яма предназначается для биотермического обезвреживания трупов животных, *павших от инфекционных болезней*.
- На период строительства образуются отходы: Жестяные банки из под краски, на период эксплуатации: Тара из под дезинфицирующих средств. Также, на период эксплуатации предусмотрено захоронение трупов животных, павших от инфекционных болезней. Все вышеуказанные отходы в соответствии с Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов» отнесены к опасным отходам.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель**

**М. А. Кукумбаев**

Исп.: Нұрлан Аяулым  
Тел.: 76-10-19





ГУ «Отдел строительства города  
Степногорск»

**Заключение**  
**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ47RYS00715094 от 23.07.2024 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Согласно заявления:

Расстояние до ближайшего водного объекта, река Селеты -9,5 км с юго-восточной стороны. Водоснабжение предусматривается в привозном машине только во время использования скотомогильника. Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды принята из расчета 30 л/сут на одного работающего. Потребность в воде для питьевых нужд (летом) принята из расчета 3,0-3,5 л /сут на одного работающего. Вода питьевого качества – привозная. Водоснабжение на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды осуществляется подвозкой автоцистерной АЦВ-2,5 вместимостью 2,5 м3. Водоснабжение на производственные нужды – подвозкой автоцистерной АЦВ-10,3 вместимостью 10,3 м3. При строительстве потребность в воде возникает для следующих нужд: – для производственных целей (приготовление растворов, уход за бетоном, мойка техники, поливка дорог при уплотнении насыпи, проведение гидравлических испытаний трубопроводов и др.); – для противопожарных целей; – для бытовых целей (на нужды соцкультбыта и питья).;

На участке предусмотрено озеленение посевом из многолетних трав-житняк и посадкой деревьев. Согласно акта обследования территории строительства объекта на участке зеленые насаждения, подлежащих вырубке отсутствуют;

Объемов пользования животным миром отсутствуют. Предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют. Использование объектов животного мира не планируется.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по



которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период строительства составляет -5 месяца, 2 квартал 2025 года. Железо (II, III) оксиды - 0,0324 г/с, 0,0031245 т/г, Марганец и его соединения- 0.00137 г/с, 0.0001959 т/г, Азота (IV) диоксид- 0.01844266667 г/с, 0.00095591 т/г, Азот (II) оксид- 0.00299603333 г/с, 0.000155314 т/г, Углерод- 0.00066666667 г/с, 0.0000329999 т/г, Сера диоксид - 0.00624666667 г/с, 0.00020855 т/г, Углерод оксид- 0.0181 г/с, 0.0006609 т/год, Фтористые газообразные соединения- 0,00018 г/с, 0.00001364 т/г, Диметилбензол – 0,5 г/с, 0,01071 т/г, Метилбензол-0,188 г/с, 0,004186 т/г, Бенз/а/пирен- 0.00000001237 г/с, 0.0000000008 т/г, Бутилацетат-0.03636 г/с, 0.00081 т/г, Формальдегид- 0.00014286667 г/с, 0.0000066001 т/г, Пропан-2-он - 0.0788 г/с, 0.001756 т/г, Уайт-спирит-0,5 г/с, 0,0098 т/г, Алканы C12-19 -0.04712856667 г/с, 0.0007629998 т/г, Взвешенные частицы -0.0036 г/с, 0.0000259 т/г, Пыль неорганическая двуокись кремния в %: более 70 - 0.0635 г/с, 0.09021 т/г, Пыль неорганическая, двуокись кремния в %: 70-20 -0.304848 г/с, 0.17464424 т/г, Пыль абразивная -0.002 г/с, 0.0000144 т/г. Всего- 1.80478147905 г/с, 0.2982738546 т/г. На период эксплуатации биотермической ямы не представляется возможным расчетным путем в виду отсутствия разработанных и утвержденных методик РК. В связи с чем, в период введения объекта в эксплуатацию источником загрязнения атмосферы будет вытяжной канал, нормативы выбросов загрязняющих веществ будут определены путем проведения инструментальных замеров.

В целях отведения хоз-бытовых стоков устанавливаются биотуалеты, из которых стоки откачиваются ассенизационной машиной на основании договора со сторонней организацией. Сброс сточных вод осуществляется самотеком в проектируемый Септик. Проектируемая сеть канализации прокладывается из трубы двухслойной полимерной со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 150/145 ГОСТ Р 54475-2011 Основание под трубопроводы принято песчаное h=100мм. Канализационные колодцы приняты сборные ж/б □1000мм. по т.п. 902-09-22.84.

На период строительства Жестяные банки из под краски-0.0058 т. Огарки сварочных электродов-0.0011 т. Тбо-0.056 т. На период эксплуатации - Опилки, загрязненные креолином-2.16 т. Тара из под дезинфицирующих средств-0.0004 т.

## Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать с учетом требований ст.72 Экологического Кодекса РК (далее- Кодекс), приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».
2. Необходимо включить информацию по конкретизации участка работ (с указанием 4-х угловых точек), включить карта-схему с нанесением объектов намечаемой деятельности с указанием расстояния до жилой зоны, водных объектов, охраняемых территорий (в том числе лесных хозяйств), рекреационных объектов.
3. Согласно статьи 224 Кодекса: На водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются или могут быть использованы для питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, не допускаются захоронение отходов, размещение кладбищ, **скотомогильников** (биотермических ям) и других объектов, оказывающих негативное



воздействие на состояние подземных вод. В этой связи, необходимо представить подтверждающий документ уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности.

4. Необходимо указать уровень грунтовых и подземных вод. Согласно п.29 утвержденных «Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) правил» (приказ от 29.06.2015 г. № 7-1/587) при строительстве скотомогильника выкапывают яму длиной и шириной 3 метра и глубиной 10 метров, за исключением мест, где на глубине 5-6 метров находятся грунтовые воды, а уровень грунтовых вод на проектируемой территории не указан, т.е. есть вероятность близкого расположения к поверхности. На основании вышеуказанного, в проекте необходимо представить решения по недопущению загрязнения грунтовых вод. Необходимо включить решения по недопущению загрязнения грунтовых вод, почв, заболачиванию территории.
5. Согласно Заявления: Биотермическая яма предназначается для биотермического обезвреживания трупов животных, павших от инфекционных болезней. Согласно п.30-1 Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) правил, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 июня 2015 года № 7-1/587: Скотомогильники по захоронению трупов животных, павших от сибирской язвы, по всему периметру огораживают изгородью (металлической или бетонной) высотой не менее 1,5 метров, исключаяющей доступ людей и животных, с обозначением в виде таблички – "Сибирская язва" (с датой возникновения болезни). Трупы животных, павших от сибирской язвы, а также продукцию и сырье животного происхождения сжигают в специальных установках. Зольный остаток помещают в ямы Беккари. Место вынужденного убоя, вскрытия трупа животного, павшего от сибирской язвы, тщательно обжигают, затем обливают 20 %-ным раствором хлорной извести, почву перекапывают на глубину 25 сантиметров и перемешивают с сухой хлорной известью из расчета одна часть извести на три части почвы, содержащей не менее 25 % активного хлора. После перемешивания с известью почву увлажняют водой. При невозможности определить место захоронения животных, павших от сибирской язвы, по ветеринарно-санитарным карточкам, кадастровым сведениям, санитарно-эпидемиологическим заключениям, по комиссионным изысканиям на местности, считается неустановленным место захоронения животных, павших от сибирской язвы (нет ориентиров, но сведения о падеже животных указаны в кадастровых сведениях, составляется акт о том, что в данном стационарно- неблагополучном по сибирской язве пункте имеется эпизоотический очаг, но не обнаружен скотомогильник по захоронению трупов животных, павших от сибирской язвы). Территорию объектов отделяют от населенных пунктов санитарно-защитной зоной в соответствии с Санитарными правилами. Учесть данное требование. Необходимо подробно описать технологические решения руководствуясь параграфом 11 Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 июня 2015 года № 7-1/587 «Об утверждении Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) правил».





6. Согласно Заявления: На период эксплуатации биотермической ямы не представляется возможным расчетным путем в виду отсутствия разработанных и утвержденных методик РК. В связи с тем, что утилизируемые на данном объекте отходы имеют органический состав, расчет выбросов необходимо провести согласно «Методике по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых отходов», Приложение № 11 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014г. № 221-Ө.
7. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса. Также, учесть требования статьи 336 Кодекса.
8. При проведении работ учесть требования статьи 238 Кодекса.
9. Необходимо конкретизировать источник водоснабжения для технических нужд согласно ст. 219, 221 Кодекса.
10. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.
11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

**Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

**1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:**

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. пункт 10.19. установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах.





Проектом предусмотрено строительство в Акмолинской области Степногорского района. Ближайшая жилая зона находится более чем 1 км от места строительства.

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

- скотомогильники с захоронением в ямах - СЗЗ 1000 метров, I класс опасности;
- утильзаводы для ликвидации трупов животных и конфискатов- СЗЗ 1000 метров, I класс опасности.

Размеры СЗЗ для сибиреязвенных скотомогильников и скотомогильников с неустановленной причиной падежа животных определяются согласно нормативным размерам СЗЗ, без разработки проекта СЗЗ. Ввиду биологического риска сокращение СЗЗ допускается на основании научных исследований в области биологической безопасности.

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от производственного объекта до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов,



санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление и соблюдение предварительного и окончательного размера санитарно – защитной зоны;
- к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;
- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;
- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;
- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».
- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».
- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

## **2. РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:**

«Согласно представленным данным, ближайшим водным объектом к месту строительства скотомогильника на территории Администрации города Степногорска является река Селета на расстоянии 9,5 км.



Согласно постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года №А-5/222 ширина водоохранной зоны реки Селеты – 500 м, ширина водоохранной полосы – 35-100 м.

Таким образом, место строительства скотомогильника на территории Администрации города Степногорска находится вне водоохранных зон и полос реки Селеты.

На основании вышеизложенного предложений и замечаний нет.

В соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса Республики Казахстан на проведение операций по недропользованию в контурах мест и участков подземных вод, используемых или используемых для питьевого водоснабжения, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, мусора, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод сообщаем, что бан будет запрещен в качестве приложения.

В этой связи, для определения наличия подземных вод качества питьевой воды на территории места строительства скотомогильника на территории Администрации города Степногорска необходимо обратиться в уполномоченные органы по изучению недр».

**Руководитель**

**М. А. Кукумбаев**

Исп.: Нурлан Аялым  
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

