

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИ**

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



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

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

№\_\_\_\_\_

**ТОО «Комаровское горное предприятие»**

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

**На рассмотрение представлено:** Заявление о намечаемой деятельности

**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ39RYS01030100 от 05.03.2025 года.

**Общие сведения**

**Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:** Товарищество с ограниченной ответственностью "Комаровское горное предприятие", 110700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖИТИКАРИНСКИЙ РАЙОН, Г.ЖИТИКАРА, улица Кирзавод, здание № 1А, 120540007504, ИСАЕВ АБДУРАХМАН КЕНБЕЙЛОВИЧ, 87143525830, 8-705-311-8339, KomissarovSYu@polymetal.kz

**Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).** Проект прогрессивной ликвидации северной части отвала пустых пород №1 (ОПП №1) Комаровского месторождения. Приложение 1, раздел 1, пункт 2.5. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

**Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест:** Месторождение «Комаровское» расположено в Житикаринском районе Костанайской области, в 8 км восточнее г. Житикара. Ближайшим населенным пунктом является с. Пригородное, расположенное в 2,8 км к северу от месторождения. Село Забеловка, расположено в 12 км к северу от месторождения, с. Глебовка – в 13 км на северо-восток и п. Камысты (Камышное) – в 42 км на юго-восток. Расстояние до ближайшей ж.д. станции Житикара составляет 4 км Географические координаты северной части отвала пустых пород №1 (ОПП №1): СШ ВД 1 52°10'46.89 "С 61°17'54.93"В 2 52°10'55.64"С 61°18'7.50"В 3 52°11'0.38"С 61°18'11.95"В 4 52°10'57.35"С 61°18'44.47"В 5 52°10'42.40"С 61°18'38.89"В 6 52°10'44.12"С 61°18'31.18"В 7 52°10'54.22"С 61°18'32.59 "В 8 52°10'55.08"С 61°18'15.24"В 9 52°10'51.38"С 61°18'8.58"В 10 52°10'46.79"С 61°18'3.51"В Проектом прогрессивной ликвидации предусматривается проведение рекультивации северной части отвала пустых пород №1 Комаровского месторождения.

**Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.** Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции\*: Проектом прогрессивной



ликвидации предусматривается проведение прогрессивной ликвидации северной части отвала пустых пород №1 (ОПП №1) Комаровского месторождения. Отвал пустых пород (ОПП) №1 образован путем складирования вскрышных пород при добыче полезного ископаемого. Отвал пустых пород (ОПП) №1 состоит из 4 ярусов, проектная высота яруса 15-17м., угол откосов 35 градусов. Период эксплуатации отвала пустых пород (ОПП) №1 – формирование с 2002 г, окончание в 2022г. Проектом прогрессивной ликвидации северной части отвала пустых пород №1 предусматриваются мероприятия по уменьшению объема работ окончательной ликвидации. Работы по проведению прогрессивной ликвидации осуществляются в два этапа – технический и биологический. Технический этап рекультивации включает подготовку земель для последующего целевого использования, к нему относятся следующие виды работ: погрузка плодородного слоя почвы предусматривается погрузчиком САТ 966, транспортировка плодородного слоя почвы предусматривается автосамосвалами Shacman M3000; нанесение плодородного слоя почвы мощностью 0,51 м и его планировка предусматривается бульдозером Komatsu D275A. Площадь участка проведения прогрессивной ликвидации ОПП №1 составляет 23,1 га. Для проведения технического этапа прогрессивной ликвидации северной части ОПП №1 предусматривается использование имеющегося на складе ПСП №3 запаса почвенно-растительного слоя. Объем необходимого плодородного слоя почвы для проведения прогрессивной ликвидации северной части ОПП №1 составляет 117 836 м3. Биологический этап включает в себя следующие виды работ: - проведение посева многолетних трав на пологих участках северной части ОПП №1, гидропосев многолетних трав на откосах северной части ОПП №1. Площадь пологих участков для посева 9,06 га. Площадь откосов для гидропосева 14,0462 га. Для посева будут использоваться семена районированных многолетних трав. Для укрепления поверхности отвала предусматривается посадка древесно-кустарниковых пород растительности на пологих участках северной части ОПП №1. Деревья высаживаются на террасах северной части отвала в два ряда, а также по периметру северной части ОПП №1 в шахматном порядке. Необходимое количество саженцев для посадки на участке северной части ОПП №1 составляет 4782 саженцев. Возможное использование нарушенных земель природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации – участки природоохранного назначения: задернованные участки. Улучшение ландшафта за счет мероприятий по рекультивации позволит восстановить хозяйственную, медико-биологическую и эстетическую ценности нарушенного ландшафта.

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.* Технический этап рекультивации включает подготовку земель для последующего целевого использования, к нему относятся следующие виды работ: погрузка плодородного слоя почвы предусматривается погрузчиком САТ 966, транспортировка плодородного слоя почвы предусматривается автосамосвалами Shacman M3000; нанесение плодородного слоя почвы мощностью 0,51 м и его планировка предусматривается бульдозером Komatsu D275A. Площадь участка проведения прогрессивной ликвидации ОПП №1 составляет 23,1 га. Для проведения технического этапа прогрессивной ликвидации северной части ОПП №1 предусматривается использование имеющегося на складе ПСП №3 запаса почвенно-растительного слоя. Объем необходимого плодородного слоя почвы для проведения прогрессивной ликвидации северной части ОПП №1 составляет 117 836 м3.

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

*Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов.* Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (2кл)-0,36 т/год, (0304) азота оксид (3кл)-0,06т/год, (0328) углерод (3кл)-0,7 т/год, (0330) серы диоксид (3кл)-0,9 т/год, (0337) углерод оксид (4кл)-4,6 т/год, (0703) бенз/а/пирен (1кл)-0,0000137т/год, (2754) углеводороды предельные С12-С19 (4 кл.)-1,4 т/год, (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси



кремния (Зкл)-9,54 т/год. Ожидаемый валовый выброс загрязняющих веществ от стационарных источников загрязняющих веществ составит: 2026 год -9,54 тонн. Ожидаемый валовый выброс загрязняющих веществ от передвижных источников загрязняющих веществ составит: 2026 год -8,02 тонн.

*Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, 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. Сброс содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность при проведении работ по прогрессивной ликвидации не предусматривается.*

*Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются. В процессе проведения прогрессивной ликвидации северной части отвала ОПП №1 будут образовываться следующие виды отходов: Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования - 1,5 т/год; код отхода - 200301. Промасленная ветошь. Ветошь промасленная образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. код отхода – 15 02 03. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования 0,0635т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 0,4 т/год. код отхода – 13 02 05. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.*

### **Выводы:**

При разработке отчета о возможных воздействиях:

*Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК:*

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

4. Соблюдать требования Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель утвержденный Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289.

5. Необходимо дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности,



их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

6. Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

7. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых территорий, государственного-лесного фонда, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

8. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

9. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

10. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

11. Учесть требования ст. 327 Кодекса основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции 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.

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

13. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

14. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

15. Необходимо предусмотреть работы по пылеподавлению.

16. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

17. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

18. Согласно п.4 ст.238 Кодекса При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

- 1) характер нарушения поверхности земель;
- 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;



3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выложены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

19. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

20. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

21. Предусмотреть мероприятия по организации контроля и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвы.

22. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

23. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

*Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК:*

Географические координаты северной части отвала пустых пород №1 (ОПП №1): СШ  
ВД

- 1 52°10'46.89"C 61°17'54.93"B
- 2 52°10'55.64"C 61°18'7.50"B
- 3 52°11'0.38"C 61°18'11.95"B
- 4 52°10'57.35"C 61°18'44.47"B
- 5 52°10'42.40"C 61°18'38.89"B
- 6 52°10'44.12"C 61°18'31.18"B
- 7 52°10'54.22"C 61°18'32.59"B
- 8 52°10'55.08"C 61°18'15.24"B
- 9 52°10'51.38"C 61°18'8.58"B
- 10 52°10'46.79"C 61°18'3.51"B.

Проектом прогрессивной ликвидации предусматривается проведение рекультивации северной части отвала пустых пород №1 Комаровского месторождения.

На данном участке отсутствуют поверхностные водные объекты, а также установленные водоохраные зоны и полосы.

Предусматривается использование привозной воды на питьевые нужды рабочего персонала, техническое водоснабжение осуществляется за счет карьерных вод.

При этом, в случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания



государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

*Департамент экологии по Костанайской области КЭРК МЭПР РК:*

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери п.1 ст.238 Экологического Кодекса (далее – Кодекс).

2. Проект отчета о возможных воздействиях, с целью оценки полноты и достоверности проектных решений необходимо предоставить вместе с проектом рекультивации нарушенных земель согласно требованиям Экологического кодекса РК.

3. Отразить сведения по техническому этапу рекультивации в части проведения процедуры выполнивания откосов отвалов пустых пород.

4. Детально отразить информацию по травам и травосмеси (сорта), древесно-кустарниковых пород и т.д., применяемых при проведении биологического этапа рекультивационных работ.

5. При проведении работ по биологической рекультивации необходимо учесть время, необходимое на создание травяного покрова и необходимость проведения дополнительного посева, на участках, где наблюдается низкая всхожесть.

6. Учесть и расчитать объемы эмиссий (пыление) до момента полного заростания нарушенных площадей согласно требованиям экологического законодательства.

7. Детально отразить сведения о направление дальнейшего использования земель. При выборе направления рекультивации учесть требования стандарта ГОСТ 17.5.1.02-85. Охрана природы. ЗЕМЛИ. Классификация нарушенных земель для рекультивации.

8. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-ВК РК) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 ВК РК, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

9. Необходимо в проекте предусмотреть экологические требования ст.397 Кодекса.

10. Необходимо соблюдение требований п.1 ст.363 Кодекса, а именно при закрытии объекта складирования отходов горнодобывающей промышленности или его части применяются положения ст.356 Кодекса с учетом того, что обязательства по проведению мониторинга в период после закрытия такого объекта не ограничиваются сроком. Отразить сроки, периодичность и ответственные за проведение мониторинга после проведения работ по рекультивации.

11. Расширить перечень образуемых видов отходов с учетом планируемых видов работ (мешки из-под семян и т.д.).

12. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

13. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.



14. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

15. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

16. Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды согласно Приложения 4 к Кодексу.

17. Управление отходами должно осуществляться в соответствии с принципом иерархии, установленным ст.329 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

18. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического кодекса РК).

19. В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

*Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХЖМ МЭПР РК:*

На участке проектируемого проведение рекультивации северной части отвала пустых пород №1 Комаровского месторождения в Житикиаринском районе Костанайской области места гнездования, питания, размножения и миграции краснокнижных видов животных отсутствуют.

На указанных точек географических координат земель государственного лесного фонда и ООПТ не имеется.

*Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан:*

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказом 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.

Учитывая вышеизложенное, необходимо обеспечить соблюдение нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Согласно пункту 6 Санитарных правил №114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных



заболеваний» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114 (далее-СП). В СЗЗ стационарно-неблагополучных и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агромелиоративных, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибириязвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков.

- Санитарные правила от 3 августа 2021 года № КР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- Санитарные правила «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 № КР ДСМ-331/2020;

- обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № КР 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 водоисточникам, местам водозабора для хозяйствственно-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 № КР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138.

#### *Управление сельского хозяйства и земельных отношений Костанайской области:*

Необходимо соблюдения установленных норм указанных в ст.140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:

- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;

- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

**Заместитель Председателя**

**А. Бекмухаметов**

Исп.Садибек Н.Т.  
74-08-19



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

