



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

№ _____

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями", "KEGOC"

Материалы поступили на рассмотрение KZ61RYS00545868 от 07.02.2024 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", Z00T2D0, Республика Казахстан, г.Астана, район "Алматы", Проспект Тәуелсіздік, здание № 59, 970740000838, АЙТЖАНОВ НАБИ ЕРКИНОВИЧ, 87172690763, ibrayeva@kegoc.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности. Разработка ТЭО "Реконструкция ВЛ 220-500 кВ филиалов АО "KEGOC" "Акмолинские МЭС", "Восточные МЭС", "Северные МЭС" и "Центральные МЭС", предусматривает реконструкцию существующих воздушных линий Акмолинских МЭС, Восточных Северных и Центральных МЭС. Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) намечаемый вид деятельности относится к разделу 1 п. 12 п.п. 12.3 строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Общая продолжительность строительства составит 7 лет (с 2025 года по 2031 год). Начало строительства 2025 год.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

Существующие сети АО "KEGOC" находятся в следующих областях: - Акмолинские МЭС (Астана) расположены в Акмолинской и Северо-Казахстанской областях; -Северные МЭС (Экибастуз) расположен в Павлодарской области; - Восточные МЭС (Усть-Каменогорск) расположены в Восточно-Казахстанской и Абайской областях; - Центральные МЭС расположены в Карагандинской области, г. Караганда.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Номинал воздушных линий 220-500 кВ. Состав и протяженность воздушных линий по указанным МЭС: Акмолинские МЭС: 1. ВЛ 220 кВ Л-2431 Ирченко (т) - ЦГПП (цепь правая) - 175,30 км; 2. ВЛ 220 кВ Л-2441 Тастак (т) - ЦГПП (цепь левая) - 56,42 км; 3. ВЛ 220 кВ Л-2451 АГПП - Ирченко (т) (цепь правая) – 62,10 км; 4. ВЛ 220 кВ Л-2461 АГПП - Тастак (т) (цепь левая) – 179,90 км; 5. ВЛ 220 кВ Л-2481 Целинная – Восточная –133,10



км; 6. ВЛ 220 кВ Л-2491 АГПП - Перекатная (т) – 30,21 км; 7. ВЛ 220 кВ Л- 2501 Жаксы (т) Перекатная (т) – 54,60 км; 8. ВЛ 220 кВ Л-2511 ОП-80 (т) - Жаксы (т) - 28,10 км; 9. ВЛ 220 кВ Л-2521 ЕГПП - ОП-80 (т) – 38,90 км; 10. ВЛ 220 кВ Л-2541 Чернозубовка – Куйбышевская – 68,14 км; 11. ВЛ 220 кВ Л-2591 Кокшетауская - Кокшетау (т) – 57,00 км; 12. ВЛ 220 кВ Л-2601 Кокшетау (т) - Бурабай (т) – 69,30 км; 13. ВЛ 220 кВ Л-2611 Бурабай (т) – Макинск – 39,10 км; 14. ВЛ 220 кВ Л-2621 Ельтай (т) – Макинск – 50,20 км; 15. ВЛ 220 кВ Л-2631 Шортанды (т) - Ельтай (т) – 88,22 км; 16. ВЛ 220 кВ Л-2641 Тонкерис (т) - Шортанды (т) – 38,05 км; 17. ВЛ-220 кВ Л-2651 ЦГПП - Тонкерис (т) – 34,60 км; 18. ВЛ 220 кВ Л-2661 ЦГПП -Степная, с отв. на Жолымбет – 148,21 км; 19. ВЛ 220 кВ Л-2691 КГПП – Красноармейская - 66,60 км; 20. ВЛ 220 кВ Л-2701 Аврора – Красноармейская – 82,75 км; 21. ВЛ 220 кВ Л-2711 ПТЭЦ-2 - Аврора, с отв. на Смирново – 58,64 км; 22. ВЛ 220 кВ Л-2721 ПТЭЦ-2 - Аврора, с отв. на Смирново – 58,48 км; 23. ВЛ 500 кВ Л-5050 ЭГРЭС-1 – ЦГПП - 198,60 км; 24. ВЛ 500 кВ Л-5071 ЕГПП – ЦГПП - 375,34 км; Северные МЭС: 1. ВЛ 220 кВ Л-2087 ЭГРЭС-1 - НС-7, с отв. на НС-5, НС 6, ОП-116 – 75,47 км; 2. ВЛ 220 кВ Л-2117 НС-7 - НС-12, с отв. на НС-9, НС-10, НС-11 – 77,26 км; 3. ВЛ 220 кВ Л-2297 Таскудык (т) - Строительная- 2 – 103,20 км; 4. ВЛ 220 кВ Л-2327 ЦРМЗ-Экибастузская – 220 – 24,24 км; 5. ВЛ 220 кВ Л- 2317 ЭПК-ЦРМЗ – 18,76 км; 6. ВЛ 220 кВ Л-2307 Калкаман - ЭПК, с отв. на НС-2, НС-3, НС-4 – 68,52 км; 7. ВЛ 220 кВ Л-3050 ЕЭК-ПС№51 (опора №1-442) – 153,75 км; 8. ВЛ 220 кВ Л-2077 ЕЭК – Калкаман – 68,74 км; 9. ВЛ 220 кВ Л-2287 ЕЭК - Таскудык(т) - 31,83 км; 10. ВЛ 220 кВ Л-2397 ЭГРЭС-1 - ФПП, с отв. на ОП-116 – 46,60 км; 11. ВЛ 500 кВ Л-5017 ЕЭК - ЭГРЭС-1 – 120,98 км; 12. ВЛ 500 кВ Л-5050 ЭГРЭС-1 – ЦГПП (опора №1-241) – 93,03 км; 13. ВЛ 500 кВ Л-5120 ЭГРЭС-1 - Нура (участок от Экибастузской ГРЭС -1 до опоры № 353) – 122,46 км; 14. ВЛ 500 кВ Л-5537 ЕЭК – Иртышская – 241,421 км; Восточные МЭС: 1. ВЛ 220 кВ Л-3014 ПС №14-Шульбинская ГЭС – 67,55 км; 2. ВЛ 220 кВ Л-3034 Семей - ПС №51 (участок опор №26-338) – 112,66 км; 3. ВЛ 220 кВ Л-3050 ЕЭК - ПС №51 – 54,84 км; 4. ВЛ 220 кВ Л-3454 Шульбинская ГЭС - Семей (участок опор №1-170) – 72,72 км; 5. ВЛ 220 кВ Л-2014 Бухтарминская ГЭС - №7 (цепь правая) – 71,299 км; 6. ВЛ 220 кВ Л-2024 Бухтарминская ГЭС - №7 (цепь левая) – 71,299 км; 7. ВЛ 220 кВ Л-2034 №7 - Усть-Каменогорск (цепь правая), с отв. на №11 – 44,097 км; 8. ВЛ 220 кВ Л-2044 №7 - Усть-Каменогорск (цепь левая), с отв. на №11 – 44,097 км; 9. ВЛ 220 кВ Л-2134 Усть-Каменогорск - №14 (цепь правая) – 47,57 км; 10. ВЛ 220 кВ Л-2144 Усть-Каменогорск - №14 (цепь левая) – 47,57 км; 11. ВЛ 220 кВ Л-3074 Семей - ПС №18 (участок опор №27-39) 4,40 км; 12. ВЛ 220 кВ Л-3064 Семей - ПС №18 (участок опор №26-47) – 7,70 км. Центральные МЭС: 1. ВЛ 500 кВ Л-5120 ЭГРЭС-1 – Нура – 152,02 км.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. «Реконструкция ВЛ 220-500 кВ филиалов АО «KEGOC» «Акмолинские МЭС», «Восточные МЭС», «Северные МЭС» и «Центральные МЭС» выполнено ТОО «RBM Sweco Productions» в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов и методических материалов, для разработки технико-экономического обоснования. Разработка проекта ТЭО обусловлена необходимостью составления оптимальных проектных решений для реализации проекта. При разработке ТЭО подбиралась наиболее оптимальная структура и масштабы инвестиционного проекта по наиболее целесообразным маркетинговым, технико-технологическим, экологическим, социальным и другим решениям, которые будут обеспечивать безаварийную работу воздушных линий. Принятые решения основаны на результатах проведения технического обследования воздушных линий, а также на требованиях и рекомендациях действующих нормативных документов РК. При составлении технико-экономического обоснования учтены перспективы развития электроэнергетики АО «KEGOC», а также инновационные разработки в области транспортировки электроэнергии в мире. Актуальность и необходимость технического перевооружения ВЛ продиктовано физическим и моральным износом электрических сетей, необходимостью повышения их пропускной способности. Моральный износ вызван техническим старением в результате научно-технического прогресса, а физический износ – отработкой ВЛ срока эксплуатации. Проблемы морального износа решаются техническим перевооружением, а физического – реконструкцией и капитальным ремонтом. В некоторых



случаях при физическом износе воздушной линии более 60% - реконструкция и капитальный ремонт ВЛ становятся неактуальными, в таком случае рекомендуется новое строительство ВЛ взамен существующей. К настоящему времени назрела необходимость в коренном обновлении электрических сетей, создании линий нового поколения, отвечающих экономико-экологическим требованиям и современному техническому уровню по долговечности и надежности. Таким образом в рамках разработки ТЭО предлагается 3 варианта восстановления технических характеристик линий электропередачи с целью продления их ресурса на перспективу не менее 30 лет: • Вариант №1. Новое строительство ВЛ взамен существующей; • Вариант №2. Реконструкция ВЛ. Замена элементов ВЛ, имеющих состояние «Предаврийное» и «Ухудшенное»; • Вариант №3. Новое строительство и реконструкция ВЛ (комбинированный). Линии, на которых преимущественно предаварийные и ухудшенные элементы подлежат демонтажу с последующим новым строительством ВЛ. Линии, на которых преимущественно нормальные и рабочие элементы подлежат реконструкции с заменой предаварийных и ухудшенных элементов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период СМР: 15,12664 т/период, из них 3 веществ - 2 класса опасности, 5 веществ - 3 класса опасности и 2 вещества - 4 класса опасности. (0123) Железо (II, III) оксиды - 0,10912 т/год; (3 класс опасности); (0143) Марганец и его соединения - 0,01215 т/год; (2 класс опасности); (0301) Азота (IV) диоксид - 0,24366 т/год; (2 класс опасности); (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0,03956 т/год; (3 класс опасности); (0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,03422 т/год; (3 класс опасности); (0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) - 0,02542 т/год; (3 класс опасности); (0337) Углерод оксид (Окись углерода) - 0,21415 т/год; (4 класс опасности); (0342) Фтористые газообразные соединения - 0,00446 т/год; (2 класс опасности); (2732) Керосин - 0,05927 т/год (4 класс опасности); (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 14,38462 т/год, (3 класс опасности).

Описание сбросов загрязняющих веществ. Для естественных нужд работников в период СМР устанавливаются биотуалеты, в непосредственной близости от места проведения работ. По мере их заполнения или по окончании строительных работ образующиеся бытовые сточные воды от биотуалетов будут вывозиться спец автомашинами на утилизацию в специализированную организацию, с которыми будут заключаться договоры.

Водоснабжение. Источником водоснабжения на период строительства для хозяйственных и строительных нужд является привозная вода, видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая) Для питьевого водоснабжения используется бутилированная вода. Качество воды, используемой в хозяйственно-питьевых целях, должно отвечать требованиям СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества», ГОСТ - 2874-82 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством», «Вода питьевая «Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые. Общие технические условия», а также питьевая вода отвечает требованиям Санитарных Правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемностям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 16.03.2015 г. №209). Объем потребления воды на питьевые нужды на период СМР составит: 2736,27 м³/период. На строительной площадке планируется использовать техническую воду. Согласно сметным данным объем технической воды на хозяйственно-бытовые нужды составит 34203,38 м³/период.; объемов потребления воды.;

Описание отходов. Все образующиеся отходы представлены отходами производства и потребления. В период проведения строительных работ образуются отходы объемом



1008,9179 т/пер, из них: 1) тара из-под ЛКМ – 0,0248 т/пер; 2) огарки сварочных электродов – 0,16616 т/пер; 3) ТБО – 1007,0 т/пер. 4) Промасленная ветошь- 0,0157 т/пер. 5) Металлолом – 0,496 т/пер 6) Строительный мусор – 1,2152 т/пер. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. Согласно п. 6 статьи 92 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, с указанием границ санитарно-защитной зоны.

2. Необходимо указать географические координаты проектируемого объекта.

3. В рамках проведения СМР на основании ст.238 Кодекса необходимо предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, а так же исключающих загрязнение земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощение почв.

4. Пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

5. В соответствии со статьей 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

6. Согласно пункту 1 статьи 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

7. Также согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона.

8. Кроме того, отмечаем, что согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны:

1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов;

2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;

3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия;



4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов;

5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром;

6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

9. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: - содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; - до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; - проводить рекультивацию нарушенных земель.

10. Необходимо включить расчет физических воздействий и предусмотреть мероприятия по снижению их воздействий воздействиям (ст.245 Кодекса).

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Кодекса, 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 водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

12. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию Приложения 3 Кодекса.

13. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

14. Необходимо предоставить 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, оценка их существенности.

15. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодексу о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

16. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

17. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

18. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

19. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с временных автомобильных дорог (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (бескамерные, низкого и сверхнизкого давления). Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей.



20. 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.

21. Необходимо предусмотреть выполнение требований п.2 ст.231 Кодекса - при переводе земель населенных пунктов в земли других категорий учитываются возможность поступления загрязняющих веществ с таких земель в атмосферный воздух и воды таких территорий и их непосредственное влияние на жизнь и (или) здоровье людей. Вместе с тем, при осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании». Необходимо предусмотреть работы по рекультивации, в том числе земель нарушенных до планируемой намечаемой деятельности, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ.

22. Описать возможные аварийные ситуации каждом этапе работы и предоставить пути их решения.

23. Представить сведения о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации.

24. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

25. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В этой связи необходимо предусмотреть очистку сточных вод, а также рассмотреть возможность повторного использования сточных вод как альтернативу сбросу в пруд-испаритель. Представить подробное описание процесса очистки, ее эффективность и характеристику сточных вод до и после очистки.

26. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

27. Представить сведения о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации.

28. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шуму и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.

29. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных опасных ситуаций.

30. Указать конкретные территорий областей, где намечается реализация деятельности, информация по земельным участкам, их площадям, целевому назначению с разбивкой по областям.

31. Не содержит описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

32. Указать отдельно указать сроки строительства по отдельным объектам.

33. Необходимо указать объемы и источники водоснабжения на хозяйственно-питьевые и производственные нужды по каждому объекту и отсутствуют объемы водоотведения с разбивкой по областям. Необходимо обосновать возможность использование технической воды для хоз-бытовых нужд; указать о ближайших водных объектах и о наличии водоохраных зон и полос.

34. Необходимо указать описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности необходимо указать по объектам отдельно. Необходимо объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух указать по объектам отдельно.



35. Оформить разрешение на специальное водопользование на технологическое использование воды до начала производственных работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете водного хозяйства МВРИ РК (ст.66 Водный кодекс РК);

36. Проект «Реконструкция ВЛ 220-500 кВ филиалов АО «KEGOC» «Акмолинские МЭС», «Восточные МЭС», «Северные МЭС» и «Центральные МЭС» с разделом Отчете о возможных воздействиях представить на согласование в бассейновую инспекцию (ст.ст.125,126 Водного Кодекса РК);

37. в разделе Отчете о возможных воздействиях в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохраных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК).

38. В связи с наличием неопределенности обусловленной отсутствием информации о расположении объекта относительно особо-охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда и их охранных зон, природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, необходимо предоставить информацию уполномоченного органа.

В случае наличия на территории намечаемой деятельности видов диких животных, занесенные в Красную книгу РК необходимо разработать мероприятиями по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также по обеспечению неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных согласно положений ст. 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593. Необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 Кодекса.

39.Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 Кодекса.

40. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира.

41.Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

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

43.Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

44. В связи с тем, что при реализации намечаемой деятельности планируется использование воды для технических целей-пылеподавление, пожаротушение необходимо исключить использование воды питьевого качества для вышеуказанных целей. В случае необходимости необходимо предусмотреть обязательное наличие разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан. Необходимо рассмотреть возможность использования ливневых осадков и талых вод для нужд пылеподавления.

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

46. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов,



городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

47. Отчет о возможных воздействиях должен быть разработан в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Заместитель председателя

Е.Кожиков

*Исп. Жакупова А.
74-03-58*

Заместитель председателя

Кожиков Ерболат Сельбаевич

