Номер: KZ45VWF00636250
Дата: 04.09.2026

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматинская область, город Талдыкорган,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ТОО "Кайнар-АКБ"**

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

Рабочий проект: производство стартерных аккумуляторных батарей для автомобильной и тракторной техники емкостью от 42Ah до 230Ah и промышленных стационарных аккумуляторов от 100Ah до 3000Ah.

*(перечисление комплектности представленных материалов).*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ00RYS01857242 от 06.08.2026 г.
*(дата, номер входящей регистрации)*

### Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Кайнар-АКБ", 040000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, ТАЛДЫКОРГАН Г.А., Г.ТАЛДЫКОРГАН, улица Медеу, строение №1/1, 051140002447, АЖМАГАМБЕТОВ ЕРБОЛ КУАНЫШЕВИЧ, +77472330436, z.ibragimova@kainar.kz

*Общее описание видов намечаемой деятельности.* Согласно пп.3.3.1) п.3 Раздела-2 Приложения 1 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) «выплавки, включая легирование, цветных металлов (за исключением драгоценных металлов), в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производство и т.д.) с плавильной мощностью, превышающей 4 тонны в сутки – для свинца» относится в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которой проведение процедуры скрининга воздействие намечаемой деятельности является обязательным.

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.* ТОО «Кайнар АКБ» по адресу: область Жетысу, г. Талдыкорган, ул. Медеу 1/1. Промышленная площадка ТОО «Кайнар-АКБ» расположена на территории 33. 3775 га согласно кадастрового паспорта номером 24:268:012:168 от 28.06.2024.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.* Цех по производству индустриальных батарей состоит из пяти участков: - Литейный участок- Сборочная линия- Мельничный участок- Намазочный участок- Формировочный участок. Сроки реконструкции– 2026 год. Количество человек

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

работающих на период реконструкции – 136 человек. В состав технологического процесса производства стартерных аккумуляторных батарей для автомобильной и тракторной техники входит: Входной контроль сырья и материалов Производство механизированной разбивки б/у АКБ Производство черного свинца Производство свинцовых сплавов Производство пластмассовых изделий Переработка пластмассовых отходов Производство токоотводов (гравитация) Производство мелких деталей (ручная) Производство свинцовой ленты Производство прокатной свинцовой ленты Производство широкой свинцовой ленты Производство штамповой ленты 11 Производство штампованных втулок Производство свинцового порошка Производство намазанных пластин Производство штамповых пластин Производство просечных положительных и отрицательных пластин Производство намазанных гравитационных пластин Дозревание и сушка намазанных пластин Разделение гравитационных двойных пластин, вырубка технологических ушек Пробивка технологических отверстий блоков Производство сборка АКБ Производство дейонизированной воды и электролитов Формирование автомобильных АКБ Формирование сухозаряженных пластин Упаковка АКБ Этикетироване, поллетирование АКБ

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта)*. Сроки реконструкции– 2026 год. На эксплуатацию 2026-2035 гг.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Земельные ресурсы.* Площадка реконструкции цеха по производству индустриальных батарей расположена на территории земельного участка ТОО «Кайнар АКБ» площадью 333 775 м2 (33.3775 га), согласно кадастрового паспорта объекта недвижимости под кадастровым номером 24-268-012-068 от 24.06.2024 года.- площадь застройки– 88250,3 м2 (8,825032 га);- площадь асфальтового покрытия- 25620 м2 (2,5620 га);- площадь озеленения 114682 м2 (11,4682га).

*Водные ресурсы*. На период реконструкции и эксплуатации Водоснабжение осуществляется от центральных сетей водопровода согласно договору и из скважин согласно Разрешению на специальное водопользование; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) на период реконструкции Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды– 3,335 м3/сут, 823,748 м3/год. Водоотведение в канализацию составляет (с учётом 10 % безвозвратных потерь) – 3,0015 м3/ сут. 741,3732 м3/год. На период эксплуатации- водопотребление по промышленной площадке ТОО «Кайнар- АКБ» - 2394,135 м3/сут, 764567,02 м3/год. Итого водоотведение от промышленной площадке ТОО «Кайнар - АКБ» - 128,922 м3/сут, 257534,37 м3/год; объемов потребления воды. На период реконструкции- Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды– 3,335 м3/сут, 823,748 м3/год. На период эксплуатаци. Итого водопотребление по промышленной площадке ТОО «Кайнар - АКБ» - 2394,135 м3/сут, 764567,02 м3/год

*Растительные ресурсы.* 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 не запланировано;

*Животный мир.* Животный мир района размещения промплощадки предприятия представлен в основном колониальными млекопитающими- грызунами, обитающими в норах, такими как домовая и полевая мыши, серая крыса. Деятельность объекта, условия производства приводят, как показывает практика, к увеличению количества грызунов, являющихся потенциальной угрозой здоровью разводимых животных и обслуживающего персонала. Вследствие этого, на объекте предпринимаются меры по сокращению численности грызунов, для чего привлекаются специалисты ветеринарной службы. На естественные популяции диких животных деятельность предприятия влияния не

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

оказывает, т.к. расположение объекта не связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции, редких, эндемичных видов млекопитающих и птиц на участке не зарегистрировано.

*Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу*: При реконструкции цеха по производству индустриальных батарей в атмосферный воздух выделяются:- ЗВ 1 класса опасности– хром (0203) 0.00119 г/сек 0.000429 т/год;- ЗВ 2 класса опасности оксид марганца (0143) 0.00083 г/сек 0.0003 т/год, фтористый водород (0342) 0.00000083 г/сек 0.0000003 т/год , фториды (0344) 0.00125 г/сек 0.00045 т/год;- ЗВ 3 класса опасности– железа оксид (0123) 0.008566 г/сек 0.007751 т/год, пропилен (0521) 0.0018 г/сек 0.136202 т/год, ксилол (0616) 0.402247 г/сек 0.491908 т/год, толуол (0621) 0.810236 г/сек 6.83811928 т/год, бутиловый спирт (1042) 0.118155 г/сек 0.066462 т/год, уксусная кислота (1555) 0.0021 г/сек 0.210494 т/год, взвешенные частицы (2902) 0.494564 г/сек 1.7069178 т/год, пыль неорг.70-20% (2908) 0.36484 г/сек 0.438413 т/год;- ЗВ 4 класса опасности– оксид углерода (0337) 0.00097 г/ сек 0.12382 т/год, бутилацетат (1210) 0.294842 г/сек 1.57190728 т/год, ацетон (1401) 0.477809 г/сек 3.11599844 т/год, алканы С12-С19 (2754) 0.399 г/сек 0.91256 т/год;- ЗВ ОБУВ– масло минеральное (2735) 0.00029 г/сек 0.01677 т/год, уайт-спирт (2752) 0.011937 г/сек 0.044658 т/год, пыль абразивная (2930) 0.0034 г/ сек 0.004 т/год, пыль древесная (2936) 0.112 г/сек 0.0855 т/год. Итого 3,51 г/сек 15.77 т/год. На период эксплуатации-- ЗВ1 класса опасности– Свинец (0184)– 0,0156091 г/сек 0,41341395 т/год, озон (0326) 0,000556 г/сек 0,0003 т/год, бензапирен (0703)– 0,000004563 г/сек 0,0000464138 т/год;- ЗВ 2 класса опасности– оксид алюминия (0101)– 0,00022891 г/сек 0,0040010728 т/год, оксид марганца (0143) 0,004010856 г/сек 0,01044082 т/год, диоксид азота (0301)– 2,3047156 г/сек 29,44783354 т/год, соляная кислота (0316)– 0,0023956 г/сек 0,01724832 т/год, серная кислота (0322)– 0,046920148 г/сек 1,280104 т/год, сероводород (0333)– 0,00000735 г/сек 0,00001603 т/год, фтористый водород (0342)– 0,0008955 г/сек 0,0052808 т/год, фториды (0344)– 0,0031 г/сек 0,00468 т/год, акролеин (1301)– 0,0001201282 г/сек 0,0002436 т/год, мазутная зола (2904)– 0,0006 г/сек 0,0158118 т/год;- ЗВ 3 класса опасности–оксид железа (123) 0,1419071 г/сек 0,567412576 т/год, хлорамин (0236)– 0,000079444 г/сек 0,00020878 т/год, оксид азота (0304) 0,3594768 г/сек 4,625837 т/год, углерод (0328)– 0,0630228 г/сек 1,4890905 т/год, сера диоксид (0330) 0,2063323 г/сек 5,0254587 т/год, уксусная кислота (1555)– 0,158853136 г/сек 4,11825 т/год, взвешенные частицы (2902)– 0,080468 г/сек 0,19286784 т/год, пыль неорганическая (2908)– 0,29838 г/сек 1,2033423 т/год ;-ЗВ4класса опасности– оксид углерода (0337)– 7,68833 г/сек 102,3516726 т/год, бензин (2704)– 0,003263 г/сне, алканы С12– С19 (2754)– 0,11781765 г/сек 0,04718222 т/год;- ЗВ ОБУВ– натрий гидроксид (0150) 0,01021648 г/сек 0,0294276 т/год, сурьма (0290)– 0,0003611088 г/сек 0,08168 т/год, полиэтилен (0406) 0,00013 г/сек 0,00392 т/год, керосин (2732)– 0,0638077 г/сек 0,05196096 т/год, масло минеральное (2735) 0,0004095 г/сек 0,006943486 т/год, эмульсол (2868) – 0,000181 г/сек 0,00075155 т/год, пыль полипропилена (2922)– 0,39759252 г/сек 6,05436 т/год, пыль абразивная (2930)– 0,0298 г/сек 0,0428662 т/год, пыль древесная (2936)– 0,13328 г/сек 0,98444 т/год, пыль синтетического моющего средства (2975)– 0,000000375 г/сек 0,000002808 т/год Итого – 12,1001 г/сек 158,003692 т/год.

*Описание сбросов загрязняющих веществ*: При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует.

*Описание отходов.* Основными источниками образования отходов на период реконструкции цеха по производству индустриальных батарей ТОО «Кайнар АКБ» будут являться:- ТБО 36,04 т/год;- Строительный отход 5 т/год;- Огарки сварочных электродов 0,0045 т/год;- Тара из-под ЛКМ 0,5352 т/год. Итого всего- 41,5797 т/год, На период эксплуатации Отработанное моторное масло- 11,487 т/год, отработанные масленые фильтры- 0,041 т/год, Отработанные аккумуляторные- 0,3т/год, Лом черных металлов- 3,109 т/год, Промасленная ветошь- 15,67т/год, Отработанные шины- 4,14 т/год, Лом цветных металлов- 0,032 т/год, Сварочные электроды- 0,162 т/год, Отработанные

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

рукавные фильтры- 0,05 т/год, Поношенная одежда- 3,31 т/год, Твердые бытовые отходы 175,43т/год, Смет с территории- 97,0 т/год, Древесная стружка- 322,695т/год, Стеклобой- 0,11 т/год, Отходы пластика- 250,0т/год, Сажа мазута- 3,47 т/год, Пищевые отходы- 65,24т/год, Тара бутыльков из-под клея- 0,0114т/год, Свинцовая пыль- 800,95 т/год, Свинцовый шлак- 1440,0 т/год, Ртутьсодержащие лампы- 0,244 т/год, Осадок из отстойников - 820,0т/год. Итого: 4013,451 т/год.

Намечаемая деятельность ТОО «Кайнар-АКБ» предусматривает производство стартерных аккумуляторных батарей для автомобильной и тракторной техники емкостью от 42Ah до 230Ah и промышленных стационарных аккумуляторов от 100Ah до 3000Ah.

Согласно п.п.2.5.2, п.2 раздел-1, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI «выплавка, включая легирование, цветных металлов, в том числе рекуперированных продуктов, и эксплуатация литейных предприятий цветных металлов с плавильной мощностью, превышающей 4 тонны в сутки – для свинца» относится к объектам I категории и оказывает негативное воздействие на окружающую среду.

На основании вышеизложенного, указанный вид намечаемой деятельности будет относиться к объектам I категории.

Согласно ст. 88 Кодекса, государственная экологическая экспертиза организуется и проводится уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов I категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений, а также процедуры пересмотра комплексных экологических разрешений.

Согласно ст.122 Кодекса, получение экологического разрешения на воздействие подается по установленной форме в электронном виде в орган, осуществляющий выдачу экологического разрешения на воздействие в соответствии с пунктом 3 статьи 120 настоящего Кодекса.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280).

Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 29 главы 3:

- пп. 8) в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Согласно пп.4) п.1 ст.65 Кодекса, оценка воздействия на окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду, в случаях, когда обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду таких существенных изменений установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

**1. РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»:**

1. Необходимо разработать и утвердить проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса 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).

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

2. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

3. Предусмотреть обязательства по проведению мероприятий по охране атмосферного воздуха, в том числе путем замены используемого топлива и (или) сырья на более экологически чистые виды, направленные на снижение выбросов загрязняющих веществ и негативного воздействия на атмосферный воздух.

4. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период строительно-монтажных работ и в период эксплуатации загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте.

5. Необходимо предоставить карту-схему с указанием границ земельного отвода предприятия и границ оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, ООПТ, если они имеются на рассматриваемой территории. Указать расстояние до ближайшего жилого комплекса, включить информацию по планируемой санитарно защитной зоне объекта.

6. Необходимо учесть требования ст. 327 Кодекса: 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.

7. Необходимо учесть требования Земельного Кодекса РК.

8. Необходимо учесть требования Водного Кодекса РК:

9. Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

10. Учесть, что забор и (или) использование поверхностных и подземных вод в порядке специального водопользования необходимо осуществлять в соответствии с условиями разрешения на специальное водопользование, предусмотренными водным законодательством Республики Казахстан, с обязательным соблюдением экологических требований, установленных Экологическим кодексом Республики Казахстан.

11. Водопользователи, осуществляющие забор и (или) использование подземных вод, обязаны предотвращать безвозвратные потери воды и ухудшение ее качественных свойств по причине недостатков в эксплуатации скважин.

12. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Кодекса.

13. В соответствии с п.п. 5 п. 4 ст. 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду (тепло, шум, вибрация, ионизирующее излучение, напряжение электромагнитных полей и иных физических воздействий), обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

14. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно пп. 6 п. 2 ст. 319, ст. 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности».

15. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

16. В соответствии с пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан учесть, что места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте их образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергаться операциям по восстановлению или удалению. Обеспечить соблюдение установленных требований к срокам накопления и дальнейшему обращению с отходами.

17. Учесть требования пункта 1 статьи 238 Экологического кодекса Республики Казахстан. При осуществлении намечаемой деятельности не допускать загрязнения земель, захламления земной поверхности, деградации и истощения почв, а также обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы в случаях, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утраты.

18. 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.

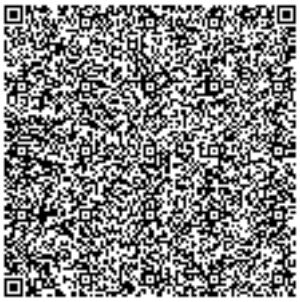
19. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно ст. 329 Кодекса.

20. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению №4 Экологического кодекса РК.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале https://ecoportal.kz. Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «Кайнар-АКБ». при условии их достоверности.

И.о. руководителя Тауырбеков Азамат Нурланович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

