



№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью «Qyzyljar Company LTD».

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ11RYS01585347 от 12.02.2026 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Qyzyljar Company LTD» 150000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, улица Имени Ярослава Гашека, строение № 26/5.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс. Вид намечаемой деятельности предприятия ТОО «Qyzyljar Company LTD» - производство картонных изделий. Согласно пп.7.1.2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому Кодексу намечаемая деятельность характеризуется как «производства бумаги и картона с производственной мощностью 200 тонн в сутки и более.» и требует проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест: В административном отношении земельный участок располагается в Северо-Казахстанской области, г. Петропавловск по улице Промышленная, 7/19, в специальной экономической зоне «Qyzyljar».

Кадастровый номер земельного участка: 15-234-010-4226. Координаты участка: 1 - 54°54'31.9"N 69°11'40.0"E, 2 - 54°54'24.2"N 69°11'52.4"E, 3 - 54°54'17.4"N 69°11'40.1"E, 4 - 54°54'22.1"N 69°11'27.2"E. Общая площадь земельного участка – 9 га.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность ТОО «Qyzyljar Company LTD» предусматривает строительство и эксплуатацию предприятия по производству гофрокартона и картонной упаковки из готовой бумаги. На площадке строительства будет располагаться производственный цех ТОО «Qyzyljar Company LTD» по производству бумажных изделий (рассматривается отдельным проектом), производственный цех по производству картонных изделий, спортивная площадка уличных тренажеров, площадка для отдыха, площадка для временной стоянки грузового автотранспорта, площадка для твердых бытовых отходов. Автотранспорт представлен 2 электропогрузчиками, ремонтные работы будут осуществляться на специализированных сторонних предприятиях. Проектом предусмотрено строительство и эксплуатация производственного здания размерами 174 × 100 м с пристройкой. Производственный процесс осуществляется в 2 смены по 12 часов, 336 рабочих дней в год. Общее количество персонала составляет 89 человек, в том числе 46 человек в одну смену.



Проектная мощность предприятия составляет 72 000 тонн готовой продукции в год (в среднем 6000 тонн в месяц), с производительностью до 8,9 тонн в час/107,1 тонн за смену/214,2 тонн/сутки. Основной выпускаемой продукцией является гофрокартон (3- и 5-слойный), включая картонную транспортную упаковку (4-клапанные коробки) с возможностью нанесения флексографической печати красками на водной основе. Все технологические процессы осуществляются в закрытых автоматических системах. Технологический процесс включает производственный цикл: прием и хранение сырья (лайнер, флютинг, крахмал, готовая бумажная продукция); изготовление гофрокартона на гофроагрегате; приготовление крахмального клея в автоматизированной клеевой кухне; транспортировку и промежуточное хранение гофролистов; конвертинг (печать, высечка, биговка, фальцовка и склеивание); упаковку, прессование и отгрузку готовой продукции. В производстве используется современное автоматизированное оборудование, включая линию для производства 5-слойного гофрокартона шириной до 2500 мм, автоматические линии печати и высечки, системы аспирации и прессования отходов. Деятельность предприятия ориентирована на выпуск упаковочной продукции с применением водных красок и крахмального клея, что соответствует современным технологическим и экологическим требованиям. Время работы предприятия – 336 дней в год, 2 смены/сутки (одна смена – 8 часов). Общее количество работников – 89 человек. Количество персонала в смену – 46 человек.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В рамках проекта предусмотрено выполнение строительно-монтажных работ по возведению производственных, складских и вспомогательных объектов предприятия по выпуску картонных изделий из готовой бумаги. На этапе строительства источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются строительные работы и технологические операции:

1) Земляные работы (выемка грунта при устройстве фундаментов зданий и сооружений, а также при прокладке инженерных коммуникаций. Выемка грунта при устройстве фундаментов и прокладке инженерных коммуникаций. Плодородный слой и грунт временно складываются на площадках и в дальнейшем используются для обратной засыпки и благоустройства территории.

2) Погрузочно-разгрузочные работы и временное хранение инертных строительных материалов (песок, щебень и др.) на открытых складах, сопровождающиеся образованием пыли.

3) Сварочные и газорезательные работы, выполняемые при монтаже металлических конструкций с применением передвижных постов ручной дуговой сварки штучными электродами. В процессе работ используются защитные и горючие газы (аргон, углекислый газ, пропан-бутан, ацетилен, кислород).

4) Покрасочные работы, осуществляемые пневматическим способом, а также вручную (кистями и валиками), при отделке строительных конструкций и элементов оборудования.

5) Гидроизоляционные работы кровельных конструкций и фундаментов с применением битума и битумных мастик.

6) Пайка труб для соединения элементов трубопроводов.

7) Механическая обработка материалов, включающая пиление лесоматериалов, резку арматуры и металлоконструкций, а также механическую обработку металлических изделий.

8) Асфальтоукладочные работы при устройстве проездов, подъездных путей и площадок на территории строительства.

В рамках намечаемой деятельности предусматривается строительство и эксплуатация современного автоматизированного предприятия по выпуску гофрокартона и изделий из него. Производство 3- и 5-слойного гофрокартона осуществляется на высокопроизводительном гофроагрегате с использованием готовой бумаги и крахмального клея собственного



приготовления. Технологический процесс включает гофрирование, склеивание слоёв, формирование многослойной структуры, сушку и нарезку листов заданного формата. Клей готовится в полностью автоматической клеевой кухне с программным управлением на основе кукурузного или картофельного крахмала с добавлением каустической соды, буры и воды. Дальнейшая переработка гофрокартона выполняется на автоматических линиях и включает флексографическую печать красками на водной основе, раскрой, высечку, биговку, фальцовку и склеивание заготовок в готовую тару. Перемещение продукции осуществляется транспортными системами, производственные отходы прессуются и передаются на переработку, тара из-под сырья направляется на вторичную переработку. Технологические процессы: Гофрирование — пропуск бумаги через специальные валики для формирования волнистой структуры, повышающей прочность и гибкость материала. Склеивание — соединение гофрированного слоя с плоскими (линейными) слоями специальным клеем для обеспечения прочности и устойчивости к нагрузкам. Сборка слоёв – склеивание двух плоских и одного гофрированного слоя для придания прочности и жёсткости, последующая нарезка листов. Клеевая кухня – приготовление клеевых составов для склеивания слоёв картона. Транспортная система съёма – конвейеры и транспортеры для перемещения листов с гофроагрегата. Промежуточный склад – системы накопления и подачи гофрокартона для дальнейшей обработки. Конвертинг – печать, раскройка, фальцовка и склеивание в одной линии. Упаковка готовой продукции – автоматическая линия упаковки и паллетирования. Система аспирации – удаление отходов, их прессование в кипы.

Автотранспорт представлен 2 погрузчиками, ремонтные работы будут осуществляться на специализированных предприятиях. Применяемые технические и технологические решения обеспечивают стабильное качество выпускаемой продукции и рациональное использование сырьевых ресурсов.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Срок строительно - монтажных работ – 365 дней. Предварительный срок окончания строительно-монтажных работ – 01.01.2028 г. Ввод в эксплуатацию по окончании строительно-монтажных работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: На период строительно-монтажных работ источники выбросов объединены в 1 неорганизованный источник, суммарный валовой выброс загрязняющих веществ составит 28, 927 тонн/период. В том числе загрязняющие вещества: 1 класс опасности: Озон (435) - 0,00000365 т/г, Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) – 0,000078 т/г; 2 класс опасности: Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) - 0,018327 т/г, Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329) - 0,000008 т/г, Никель оксид (в пересчете на никель) (420) - 0,000005 т/г, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0,335773 т/г, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 0,000011 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) - 0,000012 т/г; 3 класс опасности: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) - 0,229830 т/г, Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662) - 0,000003 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,03995 т/г, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – 6,50277 т/г, Метилбензол (349) - 1,736000 т/г, Взвешенные частицы (116) – 4,75251 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 7,5 т/г; 4 класс опасности: Углерод оксид (Окись



углерода, Угарный газ) (584) - 0,04489 т/г, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) – 0,336 т/г, Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0,728 т/г, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 0,696 т/г; класс опасности отсутствует (ОБУВ): Уайт-спирит (1294*) – 5,70953 т/г, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) – 0,2124 т/г, Пыль древесная (1039*) - 0,08496 т/г. На период эксплуатации 10 организованных источников выбросов суммарный валовой выброс загрязняющих веществ составит 10 тонн/год. В том числе загрязняющее вещество: 2 кл.оп, Пыль бумаги (1034*) – 10 т.

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. Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На период СМР - 12 отходов. 9 – неопасных и 3 - опасных. ТБО (коммун.) (20 03 01) – 2,301 т. Обр. в рез. жизнедеятельности рабочего персонала. Накапливаются в контейнеры на участке территории с твёрдым покрытием, передается по договору. Пищевые отходы от столовой (02 06 01) -3,18 т. Образуются в результате деятельности столовой. Накапливаются в контейнеры на участке строительства с твёрдым покрытием, передаются по договору. Огарки электродов (12 01 13) – 0,09 т. Обр. в рез. проведения сварочных работ, собираются в контейнеры на стройплощадке, передается по договору. Тара из-под ЛКМ (15 01 10*) – 5 т. Образуется в результате лакокрасочных работ. Накапливаются в контейнеры на стройплощадке, передается по договору. Ветошь промасленная (15 02 02*) – 0,250 т. Образуется в процессе протирки загрязненных нефтепродуктами поверхностей. Накапливаются в контейнеры на стройплощадке, передается по договору. Песок (опилки), загрязненные нефтепродуктами (17 05 03*) – 1 т. Обр. в результате очистки пром. площадей в случае технол-х разливов горюче-смазочных материалов. Накапливаются на стройплощадке в специально отведенных местах, передается по договору. Металлолом (16 01 17) – 45 т. Образуется при строительстве в виде обрезков труб, обрезков арматуры и тд. Накапливаются на стройплощадке в специально отведенных местах, передается по договору. Древесные отходы (17 02 01) – 1 т. Образуется при деревообработке. Накапливаются на стройплощадке в специально отведенных местах, передается по договору. Бой кирпича (17 01 02) – 10 тонн/период. Образуется в результате проведения СМР. Накапливаются на стройплощадке в специально отведенных местах, передается по договору. Смеси бетона (17 01 07) – 3 тонн/период. Образуется в результате проведения СМР. Накапливаются на стройплощадке в специально отведенных местах, передается по договору. Теплоизоляционный материал (17 06 04) – 4 тонн/период. Образуется в результате проведения СМР. Накапливаются на стройплощадке в специально отведенных местах, передается по договору. Провод, кабель электрический (17 04 11) – 4 тонн/период. Образуется в результате проведения СМР. Накапливаются на стройплощадке в специально отведенных местах, передается по договору.

Общее кол-во отходов на период СМР – 78,821 т. На период эксплуатации – 6 неопасных отходов. ТБО (коммунальные) (20 03 01) – 8,9 т. Обр. в рез. жизнедеятельности рабочего персонала. Накапливаются в контейнеры на участке территории с твёрдым покрытием, передается по договору. Производственные отходы макулатуры (с линии производства



гофрокартона) (03 03 99) – 5040 тонн/год. Образуются при производстве гофрокартона, временно накапливаются на специально отведённом участке, измельчаются и прессуются с последующей передачей на переработку. Отходы (обрез, высечка, брак) с переработки (03 03 99)– 2880 тонн/год. Образуются при производстве гофротары (высечка, рилёвка, резка, печать, наладка оборудования, брак), измельчаются и прессуются с последующей передачей на переработку. Отходы тары из-под краски (15 01 02) – 9,083 тонн/год. Образуется в результате высвобождения тары из-под краски. Временно накапливается на территории предприятия на специально отведенном участке. Тара передается сторонней организации для переработки. Отходы тары из-под сырья (15 01 06) – 10 тонн/год. Образуется в результате высвобождения тары из-под сырья и материалов. Временно накапливается на территории предприятия на специально отведенном участке. Бумажная тара измельчается в шредере, прессуется и передается для переработки с целью вторичного использования. Пластиковая тара передается для переработки с целью вторичного использования. СИЗ и спец. одежда (15 02 03) – 1 т. Образуется в результате износа спец. одежды и СИЗ. Накапливается на территории предприятия на специально отведенном участке, далее передается по договору. Общее кол-во отходов на период эксплуатации– 7948,983 т/год.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

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.

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам.

3. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Вместе с тем, необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

Места накопления отходов предназначены для:



1) временного складирования отходов на месте образования 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;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление. Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

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

Департамент экологии:

1. На период эксплуатации с целью уменьшения потребления воды питьевого качества необходимо предусмотреть альтернативные источники водоснабжения для производственного процесса.

2. На период проведения СМР необходимо исключить использование воды питьевого качества при проведении мероприятий по пожаротушению и пылеподавлению.

3. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель в соответствии со ст.238 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).

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

5. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо соблюдать требования в области управления строительными отходами, согласно ст.376 Кодекса на период проведения строительно-монтажных работ.

6. 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.

7. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо соблюдать правила накопления отходов, согласно ст.320 Кодекса.

8. На основании ст.336 и ст.337 Кодекса необходимо предусмотреть заключение договоров на выполнение работ (оказание услуг):

- по обращению с опасными отходами, с субъектами предпринимательства, имеющих лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»;



- по обращению с неопасными отходами, с субъектами предпринимательства, подавшими уведомление о начале деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

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

10. Необходимо предусмотреть разработку мероприятий по предупреждению аварийных ситуаций.

11. Необходимо рассмотреть возможные альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности и обосновать рациональный вариант осуществления намечаемой деятельности.

12. Необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха на период строительства, а также при авариях на основании ст.206 и 211 Кодекса.

13. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск негативного воздействия на воды, в том числе подземные, атмосферный воздух, почву, животный и растительный мир.

14. 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 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.

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования:

1. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 Кодекса необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

2. 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 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.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Каратаева Д.
74-08-80*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



