

Қазақстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1
3 қабат, оң қанат
Тел.: 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1.
3 этаж, правое крыло
Тел.: 55-75-49

ТОО «Capital Plast KZ»

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

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

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ72RYS01006226 19.02.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается производства бумаги и картона в городе Ақтөбе» ТОО «Capital Plast KZ».

Период реализации проекта эксплуатация с мая 2025г.

Участок расположен в городе Ақтөбе, улица Пожарского, д.56 1-точка Ш 50°30'33.14"С Д 57°11'56.85"В 2-точка Ш 50°30'41.80"С Д 57°11'50.84"В 3-точка Ш 50°30'52.86"С Д 57°11'90.54"В 4-точка Ш 50°30'44.48"С Д 57°11'95.79"В.

Согласно актам на право собственности на земельные участки общая площадь территории площадки предприятия составляет 3.9615 га;

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «Capital Plast» расположен по адресу: г. Ақтөбе, улица Отегена Турмагамбетова, 56. С северо-западной стороны на расстоянии 205 м от территории ТОО «Capital Plast» расположена Промбаза, с северной стороны находится офис компании Compass на расстоянии 50 м, с восточной стороны на расстоянии 136 м расположены предприятие мега бетон. Ближайшая жилая зона находится на удалении больше чем 1 км на восток, юго-восток. Вблизи поверхностные водные объекты отсутствуют. На территории участка отсутствуют земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения. Предприятие представляет собой промплощадку с уже существующими зданиями и развитой инфраструктурой, объекты которой расположены по всей площадке. На предприятии производится бумага, картон и гофропродукция различных сортов и видов, изготовленная на основе макулатуры и целлюлозы. Внедрение современной технологии зарубежных стран позволяет рационально использовать сырьевые и энергетические ресурсы. На предприятии внедрены следующие три технологических процесса: 1. Размольно-подготовительный; 2. Производство картона и бумаги; 3. Производство гофропродукции. Всего на предприятии работает 169 человек. Режим работы предприятия: посменный, 24 часа в сутки, 336 суток в год. Основные процессы, осуществляемые при производстве бумаги и картона:

- доставка макулатуры и целлюлозы на склады хранения;
- подготовка макулатуры в производство;
- разволокнение и очистка макулатурной массы в ЦПМ-1;



- производство бумаги и картона на бумагоделательных машинах БДМ-1;
- производство различной гофропродукции;
- отгрузка готовой продукции потребителям.

Упакованная в тюки или кипы макулатура с пунктов по сбору, расположенных как в городе Актобе, так и по крупным городам Казахстана, автотранспортом доставляется сначала на склад временного хранения, организованного под навесом, затем тюки автопогрузчиками перевозятся в закрытые склады для сортировки. Распаковка тюков макулатуры производится на транспортерах у загрузочного отверстия транспортеров гидроразбивателей. Отсортированная по ГОСТ 10700-97 макулатура и целлюлоза загружаются на транспортерные ленты и подаются в ЦПМ-1 на гидроразбиватели. Для роспуска макулатуры в ЦПМ-1 установлены два горизонтальных гидроразбивателя открытого типа НВ-36. Одновременно с макулатурой в горизонтальные гидроразбиватели (ГРГ) с бумагоделательных машин (БДМ-1) подается обратная вода. В ГРГ путем смешивания с обратной водой происходит роспуск, первоначальное разволокнение и отделение крупных загрязнений из макулатурной массы. Очищенная макулатурная масса поступает на вихревую сортировку VDT и подвергается доволокнутию, масса, не прошедшая через сортировку, поступает на дополнительную сепарацию. Готовая очищенная масса с заданными параметрами подается на бумагоделательные машины: БДМ-1, которые установлены в Цехе производства бумаги и картона. Подготовленная макулатурная масса передается по трубопроводам в резервуары для готовой массы в бумагоделательный цех. В Цехе по производству бумаги и картона установлены: - бумагоделательная машина №1 (БДМ-1), производства итальянской фирмы Carcano, применяется мокрый способ производства. Выработка бумаги и картона производится на двух плоскосеточных машинах, которые установлены в общем зале главного производственного корпуса. Обе машины представляют собой агрегаты, объединяющие процессы формирования листа: обезвоживания, сушки и резки бумажного или картонного полотна. После изготовления, бумажное полотно поступает на накаты, где наматывается на тамбурные валы. Бумага с накатов, намотанная на тамбурные валы, мостовым краном подается на продольно-резательные станки (ПРС) марки DEJULIS (станок линии БДМ-1). Откуда далее поступает в цех изготовления гофропродукции, где производится изготовление трехслойного картона.

Цех производства бумаги и картона (ЦПБиК) производит 60 т/сут, 20 160 т/год бумаги и картона, из них: линия БДМ-1 - 28 т/сут, 9408 т/год. Цех производства гофропродукции (ЦПГП) производит 40 млн. м²/год трехслойного и пятислойного гофрокартона «Г» с гофрами «Е», «В» и «С» по ГОСТ 7376-89 бурого и белого цвета. Согласно сертификатам соответствия на оборудовании для производства гофропродукции производятся продукции: картон гофрированный марки Т-21-Т-26; заготовки тары из гофрированного картона марки Т-21-Т-26 для транспортных упаковок и ящиков по ГОСТ 9142-90: четырех и восьми клапанных складных коробок, коробки со съемной крышкой, лотки для рассыпных продуктов, лотки для молочной и другой продукции, лотки усиленные, лотки открытого типа, лотки с крышкой, самосборные короба, короба самозаворачивающиеся, короба со сложной высечкой, обрешетки, прокладки, вкладыши, поддоны с бортами. ТОО «Capital Plast» имеет свои две ведомственные лаборатории, которые осуществляют производственный контроль за выпускаемой продукцией бумаги, картона и гофропродукции.

Водоснабжение – используется привозная вода, доставка питьевой воды предусматривается автотранспортом, имеющим санитарно-эпидемиологическое заключение. Хранение воды предусматривается под навесом в емкостях на площадке с твердым покрытием. Для обеспечения объекта водой производственного назначения, осуществляется от существующей скважины. Участок работ расположен за пределами водоохранных зон и полос. На рассматриваемом участке поверхностных и подземных водных источников не обнаружено. Предполагаемый объем водопотребления 867,24 м³/период. Забор воды из водоема не осуществляется. Использование водных ресурсов не панируется. Сбор хозяйственно-бытовых



стоков осуществляется централизованно в очистные сооружения и путем устройства туалетных кабин "Биотуалет".

По информации Актюбинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира, производственная площадка находится в черте города Актобе, и она не входит в состав земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

На период эксплуатации выявлено: 14 организованных и 2 неорганизованных источников загрязнения окружающей среды. Воздействие на окружающую среду будет незначительным, в связи с локальностью и кратковременностью работ. Валовое количество выбрасываемых вредных веществ составит – 43,326903832 т/период; секундное количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 1,621644991 г/сек: железо (II, III) оксиды (3 класс) 0,000612 т/год; марганец и его соединения (2 класс) 0,0081954 т/год; натрий гидроксид 2,376 т/год; натрий хлорид (3 класс) 0,00000014 т/год; хром /в пересчете на хром (VI) оксид (1 класс) 0,000043 т/год; азота (IV) диоксид (2 класс) 3,54265 т/год; аммиак (4 класс) 1,154394; азот (II) оксид (3 класс) 0,579041 т/год; углерод (3 класс) 0,0127 т/год; сера диоксид (3 класс) 0,22234 т/год; сероводород (2 класс) 17,04482 т/год; углерод оксид (4 класс) 11,6538063 т/год; диАммоний сульфат (3 класс) 0,00001 т/год; метан 2,567697 т/год; бенз/а/пирен (1 класс) 0,00000018 т/год; бутан-1-ол (3 класс) 0,2706 т/год; этанол (4 класс) 0,2706 т/год; гидроксибензол (2 класс) 0,0027 т/год; этенилацетат (3 класс) 0,01167 т/год; дибутилфталат 0,01167 т/год; метилакрилат (4 класс) 0,57196 т/год; метил-2-метилпроп-2-еноат (3 класс) 1,1439 т/год; этилацетат (4 класс) 0,10455 т/год; ацетальдегид (3 класс) 0,000000206 т/год; формальдегид (2 класс) 0,00292629 т/год; уксусная кислота (3 класс) 0,000000216 т/год; смесь природных меркаптанов (3 класс) 0,000163 т/год; бензин (нефтяной, малосернистый) (4 класс) 0,06526 т/год; керасин 0,0083 т/год; масло минеральное нефтяное 0,00024 т/год; алканы C12-19 (4 класс) 0,00074 т/год; взвешенные частицы (3 класс) 0,082115 т/год; пыль абразивная 0,026127 т/год; пыль бумаги 0,00155094 т/год; пыль крахмала (4 класс) 0,00952 т/год; пыль сахара, сахарной пудры 0,00000036 т/год; диНатрий тетраборат декагидрат 1,58 т/год; пыль мучная (4 класс) 0,0000018 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматриваются, предложения по достижению предельно допустимых сбросов (ПДС) не требуется. В период эксплуатации по территории предусматривается установка блок-бокса на 5 туалетов, для нужд рабочих и сбора бытовых сточных вод, для зданий предусмотрена канализация. По мере их накопления по договору со специализированной организацией предусмотрен вывоз фекальных вод.

На период эксплуатации будут образовываться следующие отходы: обтирочные материалы (промасленная ветошь) - 1,27, отработанные фильтры компрессоров - 0,011, отработанные масляные фильтры - 0,0276, отработанные аккумуляторы - 0,24, отработанные масла - 4,57, ртутьсодержащие люминесцентные лампы накаливания - 0,3, загрязненная упаковочная тара из-под краски - 0,0045, твердые отходы участка разволокнения макулатуры - 0,219, обезвоженный флотошлам (скоп+промой) - 4,248, иловый осадок избыточный, иловый осадок донный - 2,19, огарки сварочных электродов - 0,0537, отработанные автошины - 3,3375, смет с покрытий - 5,755, отход регенерации - 2,2, коммунальные отходы (ТБО) - 12,675, пищевые отходы - 5,292, отработанные рукавные фильтры - 0,04, бумажная пыль - 5,888. Бытовые отходы персонала складироваться в металлические контейнеры и вывозятся на полигон бытовых отходов. Остальные отходы передаются по договору. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Образуемые отходы производства и потребления передаются сторонней организацией по договору и вывозятся по мере накопления, но не реже чем 1 раз в 6 месяцев.

Намечаемая деятельность - «Производства бумаги и картона в городе Актобе» ТОО «Capital Plast KZ» (*промышленные предприятия по производству бумаги и картона с производительностью 20 тонн в сутки и более*) относится к I категории, оказывающей



значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункта 7.1.2 пункта 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район расположения объект характеризуется резко-континентальным климатом. Своеобразие климата района обусловлено географическим положением. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней. С периодическими кратковременными грозовыми ливнями. нередко с продолжительными без дождевыми периодами. Лето жаркое. Зима умеренно-холодная. Воздействие на растительный и животный мир исключается. Участок работ находится вдали от особо охраняемых природных территорий. В непосредственной близости от территории, особо охраняемые участки и ценные природные комплексы (заповедники-заказники, памятники природы, ценные породы деревьев) и другие памятники представляющие историческую, эстетическую, научную и культурную ценность отсутствуют.

В процессе производства работ будут соблюдаться законодательства РК касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - все отходы должны собираться в металлические контейнеры. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается. Что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны. (п.п.8, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280). *(Производства бумаги и картона в городе Актобе, улица Отегена Турмагамбетова, 56.).*

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности 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.

2. 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, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

3. Детально описать и представить Нумерацию, наименование, характеристику источников выбросов, согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух. Согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие атмосферный воздух.



4. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.

5. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (*мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.*) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

6. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

7. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для 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.

8. При рассмотрении намечаемой деятельности необходимо руководствоваться СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

9. Представить информацию по контролю и мониторингу состояния: водных ресурсов (поверхностные, подземные воды), почвенных ресурсов с учетом требований ст.185, ст.186 Кодекса. Согласно ст.64 Кодекса. Под оценкой воздействия на окружающую среду понимается процесс выявления, изучения, описания и оценки на основе соответствующих исследований возможных существенных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включающий в себя стадии, предусмотренные статьей 67 настоящего Кодекса. В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

10. Конкретизировать расстояние до ближайшей жилой зоны, согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

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.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы



