



Товарищество с ограниченной
ответственностью
"Бейкертон"

Заключение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
"Бейкертон"

Материалы поступили на рассмотрение: KZ95RYS00675721 от 20.06.2024 г.
(дата, номер входящей
регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО "Бейкертон" - строительство завода по производству кондитерских изделий с производительной мощностью 12 672 тонн донатов в год, 18 млн штук в месяц. (2 производственные линии). Предприятие представлено одной промышленной площадкой, расположенной в СКО, г. Петропавловск, улица Промышленная, з.у. 7/15 в специальной экономической зоне "Qyzylyjar".

Площадь земельного участка 9, 0000 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении земельный участок на котором планируется осуществление намечаемой деятельности располагается в Северо-Казахстанской области, г. Петропавловск по улице Промышленная, Земельный участок 7/15 в специальной экономической зоне "Qyzylyjar". Кадастровый номер земельного участка: 15:234:010:4199. Площадь застройки – 16935,05 м², перспективная застройка – 39491,60 м², площадь покрытий – 22185,15 м². Ближайшая жилая зона находится на расстоянии более 1800 метров от территории предприятия.

Координаты площадки объекта намечаемой деятельности :

- 1 - 54°55'22"N 69°11'21"E;
- 2- 54°54'45"N 69°11'23"E;
- 3 - 54°54'36"N 69°11'01"E;



4- 54°54'36"N 69°11'26"E.

Намечается строительство завода по производству кондитерских изделий, представляющий собой производственно-складской комплекс предназначенный для производства и хранения кондитерских изделий.

Производственно-складской корпус представляет собой одноэтажное разноуровневое здание без подвала, прямоугольной формы в плане, габаритными размерами в осях – 277,5x72,0 м с административно-бытовой пристройкой и включает в себя: производственные помещения; производственный склад; вспомогательные помещения; технические помещения; административно-бытовой блок; санитарно-гигиенические помещения. Административно-бытовая пристройка включает в себя встроенные гардеробные для персонала, уборные, душевые, обеденный зал, кладовые, моечные, лабораторные помещения и другие вспомогательные помещения. В микробиологической лаборатории производится контроль качества (воды, воздух, полуфабрикатов, сырья, готовая продукция, оценка уровня качества продукта для дальнейшей реализации. В физико-химической (производственная) лаборатории - осуществляется систематический контроль качества сырья по физико-химическим показателям (массовая доля: влаги, жира, белка, сухих веществ, сахара, соли, и т.д).

Испытательная лаборатория – осуществляется оценка сырья и готовой продукции по параметрам (органолептические показатели, качество смешивания, и т.д).

Здание запроектировано в стальном каркасе со стальными колоннами, обшитыми ограждающими конструкциями из стеновых трехслойных сэндвич-панелей заводской готовности толщиной 100 и 150 мм с заполнением минераловатной плитой, замковым соединением Z-Lock, с облицовкой металлическими листами (гладкая) по типу "Металл профиль". Конструктивная схема здания каркасная.

В процессе СМР будут выполнены следующие виды строительно-монтажных работ:

- выемочные работы (грунт - 38 989 м³, ПРС - 11 513 м³), обустройство фундаментов и коммуникаций;

- разгрузо-погрузочные работы с целью перегрузки инертных материалов (щебень, песок);

- сварочные работы осуществляются в рамках производства монтажа металлических конструкций при помощи передвижного поста ручной дуговой сварки штучными электродами. В качестве сварочного материала используются электроды типа Э-46. Общий расход - 12 тонн;

- покрасочные работы выполняются с целью защиты металлических элементов от коррозии и производятся пневматическим способом. Все стальные конструкции должны быть огрунтованы и окрашены. Для малярных работ используются следующие материалы: водная эмульсия, грунтовка, эмаль, шпатлёвки, общим расходом 37,2 тонн;

- гидроизоляция кровли и фундамента выполняется с использованием материала битума и мастики. Общий объём – 9,743 т;

- пайка пластиковых труб с целью стыковки элементов трубопровода. Общее количество рабочих часов – 600;



- газосварочные работы с целью резки металла газом. Общее количество рабочих часов –1200.

На период эксплуатации на предприятии предусмотрено 2 линии для производства продукции. Время производственного цикла предприятия – 11 месяцев/год. Два раза в год проводятся остановки основного производственного процесса (на две недели, для проведения плановых ремонтных работ, технического обслуживания и мойки оборудования). Общее время работ предприятия 365 дней в году

В технологическом процессе производства кондитерских изделий укрупнено можно выделить следующие операции: тестоприготовление, выпечка, декорирование, заморозка и упаковка.

В таре поступают: дрожжи, масло подсолнечное, жир фритюрный, глюкозный сироп, джем, глазурь, вермишель декоративная и сыпучие компоненты. Бестарная разгрузка осуществляется для муки и сахара. Для хранения сырья предусмотрены 2 силоса для муки, V - 53м³, 1 силос для сахара, V - 50м³ и фронтальные стеллажи. Производственная линия начинается с подачи необходимых сыпучих компонентов и воды автоматической станцией дозирования. Затем происходит приготовление теста в тестосмесительных машинах с последующим дозированием и формированием теста для передачи на участки выпечки. Выпечка донатов осуществляется в электрической фритюрнице. Масло и жир для обжарки нагреваются двумя радиаторами, погруженными в жарочный жир или масло. Внутри радиаторов циркулирует тепловое масло, нагретое электрическим бойлером. На выходе фритюрницы система перемещения с тремя конвейерами обеспечивает синхронизацию передачи рядов к охлаждению. Время обжарки 120 сек. при температуре 190 град. В зоне декорирования изделия инжестируются наполнителями (джемом) и декорируются (глазурью или/и сахарной обсыпкой), после чего производится глубокая заморозка во фризерах, далее продукт транспортируется в зону упаковки.

Для ремонта оборудования на предприятии имеется слесарная мастерская. В мастерской будет установлено оборудование: токарно-винторезный станок, сварочный трансформатор, автоматический сверлильный станок, ручной ленточнопильный станок, гидравлический пресс.

На балансе предприятия имеется техника для уборки территории. Техническое обслуживание техники осуществляется за пределами территории предприятия специализированными организациями.

Общий период проведения строительных работ составит 27 месяцев. Начало строительства – 2024 год. Ввод в эксплуатацию первой линии по производству донатов – 2025 год.

На период СМР вода будет использоваться на хозяйственно - питьевые нужды рабочего персонала и строительно-монтажные работы в объемах: на хозяйственно-питьевые нужды – 1,105 м³/сут, 895,05 м³/период, для строительных работ – 5 м³/сут, 4050 м³/период. Водоотведение на период СМР – 895,05 м³. На период строительства водоснабжение осуществляется от временного водопровода.

Водоотведение на период СМР осуществляется в биотуалет.



На период эксплуатации предприятия вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала и технологический процесс производства в объемах: на хозяйственно-питьевые нужды – 40 м³/сут, 14 600 м³/год, на производственные нужды (производство донатов) – 310 м³/сутки, 108 500 м³/год, потребления на административное здание, душевые, столовая, прачечная, лаборатория - 117,52 м³/сут, 40 532 м³/год. Общее количество водопотребления по – 467,52 м³/сут, 163 632 м³/год.

Среднегодовой объем поверхностных сточных вод с территории объекта составляет: 31339,98 м³/год, в том числе:

- дождевых – 12277,98 м³/год;
- талых – 15687,00 м³/год;
- поливо-моечных – 3375,00 м³/год.

На период эксплуатации объекта водоснабжение предприятия централизованное. Также используется резервуар для хозяйственно-питьевой воды объём – 150 м³ (2 шт) (наполняется за счёт центрального водоснабжения).

Водоотведение на период эксплуатации: 467,52 м³/сут, 163 632 м³/год. Образованные в период эксплуатации коммунально-бытовые и хоз-фекальные стоки отводятся в канализацию. Водоотведение производственных сточных вод в канализационные сети осуществляется после очистки на собственных очистных сооружениях. Поверхностные сточные воды отводятся в городскую ливневую канализацию.

Локальные очистные сооружения полной заводской готовности (производственных (аэротенки) + усреднительная емкость).

На период строительно-монтажных работ источники выбросов объединены в 1 неорганизованный источник, суммарный валовой выброс загрязняющих веществ составит 40,052 тонн/год. В том числе загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) – 0,2038 т/г, 3 класс опасности., Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) – 0,01161 т/г, 2 кл.оп., Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)(4) – 0,0468 т/г, 2 кл.оп., Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 0,0076 т/г, 3 кл.оп., Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 0,07439 т/г, 4 кл.оп., Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)– 3,69 т/г, 3 кл.оп., Метилбензол (349) – 0,82605 т/г, 3 кл.о., Хлорэтилен (Винилхлорид,Этиленхлорид) (646) – 0,000039 т/г, 1 кл.о., Этанол (Этиловый спирт) (667) – 0,67395 т/г, 4 кл.о., Уайт-спирит (1294*) – 2,25 т/г, Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) – 0,009743 т/г, 4 кл.о., Взвешенные частицы (116)– 6,426 т/г, 3 кл.о., 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) – 25,324487824 т/г, 3 кл.о., Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) – 0,0828 т/г, Пыль древесная (1039*) – 0,4248 т/г.

На период эксплуатации 25 организованных источников выбросов, суммарный валовой выброс загрязняющих веществ составит 5,626 тонн/год.

В том числе загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) – 0,000977 тонн/год, 3 класс



опасности; Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) – 0,000173 тонн/год, 2 класс опасности, Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*) – 0.003796 т/год, Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) – 0,004 т/год, 2 класс о., Серная кислота (517) – 0,001977 т/г, 2 кл.оп., Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)- 0,01500000012 т/г, 4 кл.оп., Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617)- 0.00004 т/г, 2 кл.оп., HFC-143a - 0,0016 т/г, Этанол (Этиловый спирт) (667) – 0,05 т/г, 4 кл.оп., Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)-1097869 т/г, 2 кл.оп., Уксусная кислота (Этановая кислота) (586) – 0,02550000005 т/г, 3 кл.оп., Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*) - 0.0000002696 т/г, Взвешенные частицы (116) - 0.00001728 т/г, 3 кл.оп., Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 0.00001296 т/г, Пыль крахмала (490) - 0.883008 т/г, 4 кл.о., Пыль сахара, сахарной пудры (сахарозы) (1075*) – 2,757308 т/г, Пыль пищевых продуктов растительного происхождения (шелухи какао-бобов, порошка какао, ядер обжаренных орехов) (1061*) – 0,176602 т/г, Пыль мучная (491) - 0.608 т/г, 4 кл.оп.

На период строительного-монтажных работ на объекте прогнозируется образование 9 видов отходов. Из которых 6 видов – неопасных отходов и 3 вида опасных отходов.

Твердо-бытовые (коммунальные) отходы (20 03 01) - 8,912 т. Образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала. Временно накапливаются в металлические контейнеры с крышкой, размещённые на участке территории с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления контейнера отход систематически передается специализированным организациям (согласно законодательству РК, на предприятии предусмотрен отдельный сбор ТБО).

Учитывая то, что на предприятии ведётся первичная сортировка отходов ТБО, то бумага, картон (20 03 01) составляет 4,53 т, стекло (20 03 01) – 0,283 т, пластмасса (20 03 01) – 0,425 т от общего объёма ТБО.

Огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,18 т. Образуются в результате проведения сварочных работ, собираются в контейнеры с крышкой, расположенные на площадке строительства. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договору.

Мусор строительный (17 01 07) - 48,65 т. Образуется в результате проведения строительного-монтажных работ. Временно накапливается на специально отведённом участке строительной площадки с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления отход передается специализированным организациям по договору.

Тара из-под ЛКМ (15 01 10*) - 2, 245 т. Образуется в результате лакокрасочных работ. Временно накапливается на специально отведённом участке строительной площадки с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления отход систематически передается специализированным организациям по договору.

Ветошь промасленная (15 02 02*) – 0,0635 т. Образуется в процессе протирки загрязнённых нефтепродуктами поверхностей. Временно накапливается



в металлических контейнерах с крышкой на специально отведённом участке строительной площадки с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления отход систематически передается специализированным организациям по договору.

Песок (опилки), загрязненные нефтепродуктами (17 05 03*) – 0,5 т. Образуется в результате очистки промышленных площадей в случае технологических разливов горюче- смазочных материалов. Временно накапливается на специально отведённом участке строительной площадки с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления отход систематически передается специализированным организациям по договору.

Общее количество отходов, образованных на период строительно-монтажных работ составляет – 66,36 тонн/период.

На период эксплуатации образуется 39 видов отходов. Из которых 12 видов – неопасных отходов и 27 видов – опасных отходов:

-Твердо-бытовые (коммунальные) отходы (20 03 01) - 18,675 т. Учитывая то, что на предприятии ведётся первичная сортировка отходов ТБО, бумага, картон (20 03 01) составляет 9,48 т, стекло (20 03 01) – 0,59 т, пластмасса (20 03 01) – 0,88 т от общего объёма ТБО.;

- Смет с территории (твёрдое покрытие) (20 03 03) – 50 т.;
- Лом черных металлов (12 01 01) - 7 т.;
- Стружка черных металлов (12 01 01) – 0,0012 т. ;
- Отработанные оргтехники (20 01 36) - 0,44 т. ;
- Средства индивидуальной защиты и спецодежда (15 02 03) – 8,0 т.
- Отработанные батарейки одиночные (16 06 05) – 0,005 т.
- Упаковка бумажная, картонная, гофрокартон (15 01 01) – 250 т.;
- Отходы плёнки, полиэтилена (15 01 05) – 5 т.;
- Тара полимерная (15 01 05) – 1 т.;
- Тара деревянная (15 01 03) – 40 т. ;
- Огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,015 т.;
- Отработанное от фритюрницы растительное масло (02 06 99) – 16,8 т. ;
- Потери муки (02 06 99) - 2,016 т.;
- Пищевые отходы от техпроцесса (02 06 99) – 800 т. ;
- Сметки сахара (02 06 99) – 0,05 т. ;
- Пищевые отходы от столовой (02 06 01) – 6,993 т. ;
- Отходы от медпункта (18 01 04) - 0,0395 т. ;
- Жиры из жиρούловителя (20 01 25) - 50 т.;
- Иловый осадок очистных сооружений (19 08 16) – 60 т.;
- Отходы теста (02 06 99) – 3 т. ;
- Ветошь промасленная (15 02 02*) – 0,0635 т.;
- Песок (опилки), загрязненные нефтепродуктами (17 05 03*) – 0,5 т.;
- Отработанные масла (13 02 06*) – 1,1 т.;
- Фильтры очистки масла компрессоров (16 01 07*) – 0,005 т.;
- Бой посуды от лаборатории (17 02 04*) - 0,020 т. ;
- Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – 0,026 т.;



- Обтирочный материал, загрязненный животными и растительными пищевыми жирами (15 02 02*) – 15 т. ;
- Тара полиэтиленовая (15 01 10*) – 150 т.;
- Смесь неорганических кислот при технических испытаниях и измерениях (16 05 06*) - 0,009 т.;
- Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные пищевыми продуктами (15 01 10*) – 60 т. ;
- Тара полиэтиленовая незагрязненная (15 01 10*) - 5 т. ;
- Лом и отходы стальных изделий незагрязненные (17 04 07) – 1,5 т. ;
- Смет от уборки производственных помещений (твердое покрытие) (20 03 01) – 84,67 т. ;
- Отходы инсектицидных и бактерицидных ламп (20 01 21*) - 0,095т.

Общее количество отходов на период эксплуатации предприятия –1648,07 тонн/год.

Все образующиеся на период строительства и эксплуатации предприятия отходы подлежат сбору на специально отведённых участках территории промышленных площадок, а также внутри производственных помещений. В соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан срок временного складирования отходов на месте образования составляет не более шести месяцев (и не более 3-х дней для пищевых отходов) до даты их сбора (передачи специализированным организациям). Вывоз отходов с целью их дальнейшей переработки, утилизации и (или) удаления осуществляется на договорной основе с предприятиями, имеющими лицензию на обращение с опасными отходами и талон уведомления о начале деятельности с неопасными отходами согласно статье 336 пункт 1, 337 Экологического кодекса Республики Казахстан. Договора будут заключаться по мере образования отходов.

Электроснабжение на период строительства и эксплуатации централизованное. Теплоснабжение на период эксплуатации централизованное. Теплоснабжение на период СМР в летний период проведения работ не требуется. В зимний период для теплоснабжения бытовых помещений используются электрические конвектора.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Объект намечаемой деятельности бет расположен в Северо-Казахстанской области, г. Петропавловск, по ул. Промышленная, 7/15, в специальной экономической зоне. Наибольший вклад в загрязнение воздушного бассейна СКО вносит г.Петропавловск. Здесь расположено предприятие, дающее около 46,9% валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников области — АО«СевКазЭнерго» (ТЭЦ-2). Согласно данным РГП на ПХВ «Казгидромет» фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов.

Результаты наблюдений за качеством поверхностных вод р.Есиль, проведённые в январе 2024 года РГП на ПХВ «Казгидромет» по Северо-Казахстанской области информируют о том, что в сравнении с январем 2023 года качество воды реки Есиль – улучшилось. За январь 2024 года на территории Северо-Казахстанской области случаи высокого и экстремально высокого загрязнения не обнаружены.



Результаты наблюдения за уровнем гамма -излучения в г. Петропавловск информируют о том, что средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно допустимый уровень.

Намечаемый вид деятельности будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Воздействие на поверхностные и подземные воды, в процессе реализации проекта не прогнозируется ввиду отсутствия в районе размещения предприятия водных объектов. Воздействие на почвы отходов производства и потребления сведено к минимуму, так как все отходы будут складироваться в специально отведённых местах на площадках с твёрдым (водонепроницаемым покрытием) в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК.

Ближайшие водные объекты: о. Белое находится на расстоянии более 3000 метров от территории предприятия, р. Ишим находится на расстоянии более 3000 метров от территории предприятия. В границах санитарно-защитной зоны предприятия отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью. Водоохранные зоны отсутствуют.

Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Использование растительных ресурсов и животных не планируется.

Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ и эксплуатации предприятия с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости.

Намечаемая деятельность и эксплуатация предприятия не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов.

При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют.

На период строительства: для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается строгое соблюдение проектных решений. Все строительно-монтажные работы проводятся в пределах строительной площадки. Устройство временных подъездов и площадок до начала производства работ с целью максимального сохранения почвенно-растительного покрова. Оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов. Транспортирование мелкоштучных материалов в специальных контейнерах.



На период эксплуатации: для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается:

- Контроль за техническим состоянием спец.техники, исключающий утечки горюче-смазочных материалов;
- Запрет на слив отработанного масла от спец.техники в неустановленных местах;
- Первичная сортировка отходов;
- Создание своевременной системы сбора, транспортировки и складирования отходов в специально отведенные и обустроенные места, согласованные со специально уполномоченными органами в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического контроля;
- Контроль за состоянием технологического оборудования.
- Запрет на погрузо/разгрузочные работы при включенном двигателе автотранспорта.

Намечаемая деятельность – «Строительство завода по производству кондитерских изделий с производительной мощностью 12 672 тонн донатов в год, 18 млн штук в месяц» на период строительства согласно пп.1 п.12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 и п.1.58 раздела 3 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР (далее Кодекс) на период эксплуатации относится к объектам III категории.

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

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 Инструкции а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

Согласно п.5 ст. 65 Кодекса запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Кодекса.





**Товарищество с ограниченной
ответственностью
"Бейкертон"**

Заключение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
"Бейкертон"

Материалы поступили на рассмотрение: KZ95RYS00675721 от 20.06.2024 г.
(дата, номер входящей
регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО "Бейкертон" - строительство завода по производству кондитерских изделий с производительной мощностью 12 672 тонн донатов в год, 18 млн штук в месяц. (2 производственные линии). Предприятие представлено одной промышленной площадкой, расположенной в СКО, г. Петропавловск, улица Промышленная, з.у. 7/15 в специальной экономической зоне "Qyzyljar".

Площадь земельного участка 9, 0000 га. Кадастровый номер земельного участка: 15:234:010:4199. Площадь застройки – 16935,05 м², перспективная застройка – 39491,60 м², площадь покрытий – 22185,15 м². Ближайшая жилая зона находится на расстоянии более 1800 метров от территории предприятия.

Намечается строительство завода по производству кондитерских изделий, представляющий собой производственно-складской комплекс, предназначенный для производства и хранения кондитерских изделий.

На период эксплуатации на предприятии предусмотрено 2 линии для производства продукции. Время производственного цикла предприятия – 11 месяцев/год. Два раза в год проводятся остановки основного производственного процесса (на две недели, для проведения плановых ремонтных работ, технического обслуживания и мойки оборудования). Общее время работ предприятия 365 дней в году



В технологическом процессе производства кондитерских изделий укрупнено можно выделить следующие операции: тестоприготовление, выпечка, декорирование, заморозка и упаковка.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Объект намечаемой деятельности бет расположен в Северо-Казахстанской области, г. Петропавловск, по ул. Промышленная, 7/15, в специальной экономической зоне. Наибольший вклад в загрязнение воздушного бассейна СКО вносит г.Петропавловск. Здесь расположено предприятие, дающее около 46,9% валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников области — АО«СевКазЭнерго» (ТЭЦ-2). Согласно данным РГП на ПХВ «Казгидромет» фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов.

Результаты наблюдений за качеством поверхностных вод р.Есиль, проведённые в январе 2024 года РГП на ПХВ «Казгидромет» по Северо-Казахстанской области информируют о том, что в сравнении с январем 2023 года качество воды реки Есиль – улучшилось. За январь 2024 года на территории Северо-Казахстанской области случаи высокого и экстремально высокого загрязнения не обнаружены.

Результаты наблюдения за уровнем гамма -излучения в г. Петропавловск информируют о том, что средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно допустимый уровень.

Намечаемый вид деятельности будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Воздействие на поверхностные и подземные воды, в процессе реализации проекта не прогнозируется ввиду отсутствия в районе размещения предприятия водных объектов. Воздействие на почвы отходов производства и потребления сведено к минимуму, так как все отходы будут складироваться в специально отведённых местах на площадках с твёрдым (водонепроницаемым покрытием) в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК.

Ближайшие водные объекты: о. Белое находится на расстоянии более 3000 метров от территории предприятия, р. Ишим находится на расстоянии более 3000 метров от территории предприятия. В границах санитарно-защитной зоны предприятия отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью. Водоохранные зоны отсутствуют.

Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Использование растительных ресурсов и животных не планируется.



Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ и эксплуатации предприятия с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости.

Намечаемая деятельность и эксплуатация предприятия не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов.

При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют.

На период строительства: для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается строгое соблюдение проектных решений. Все строительно-монтажные работы проводятся в пределах строительной площадки. Устройство временных подъездов и площадок до начала производства работ с целью максимального сохранения почвенно-растительного покрова. Оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов. Транспортирование мелкоштучных материалов в специальных контейнерах.

На период эксплуатации: для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается:

- Контроль за техническим состоянием спец.техники, исключающий утечки горюче-смазочных материалов;
- Запрет на слив отработанного масла от спец.техники в неустановленных местах;
- Первичная сортировка отходов;
- Создание своевременной системы сбора, транспортировки и складирования отходов в специально отведенные и обустроенные места, согласованные со специально уполномоченными органами в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического контроля;
- Контроль за состоянием технологического оборудования.
- Запрет на погрузо/разгрузочные работы при включенном двигателе автотранспорта.

Вывод

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. 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.

Предусмотреть мероприятие по охране атмосферного воздуха - пылеподавление на этапе строительства.

2. На основании ст.238 Кодекса необходимо предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, а также исключаящих загрязнение земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощение почв.

3.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.

В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Кодекса.

4. Необходимо учесть ст. 376 Кодекс «Экологические требования в области управления строительными отходами»:

- Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

- Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

- Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

- Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

Также согласно ст. 381 Кодекса, при проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (площадки) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми



уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 Кодекса необходимо оценить:

- вероятность возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления;

- возможные существенные вредные воздействия на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

Необходимо разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

6. В связи с тем, что при реализации намечаемой деятельности планируется использование воды для технических целей необходимо исключить использование для вышеуказанных целей воды питьевого качества.

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

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

9. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно – гигиенические и иные специальные требования. Не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

10. С учетом намечаемой деятельности необходимо предусмотреть требования нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В соответствии со ст. 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.



Руководитель департамента

Садуев Жаслан Серикпаевич

