

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ  
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75  
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75  
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

## АО «Баян Сулу»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности АО «Баян Сулу».

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ20RYS00430691 от 25.08.2023 года  
*(дата, номер входящей регистрации)*

#### Общие сведения

Основной вид деятельности предприятия – производство кондитерских изделий. С целью увеличения производственных мощностей и расширения ассортимента выпускаемой продукции, предприятие приобрело здание бывшего хлебозавода с прилегающей территорией, расположенного по адресу: г. Костанай, ул. Лермонтова, 30.

Географические координаты: 1) 53°14'9.27"С 63°38'46.96"В, 2) 53°14'5.25"С 63°38'52.54"В, 3) 53°14'11.78"С 63°38'52.11"В, 4) 53°14'10.23"С 63°39'2.88"В, 5) 53°14'12.00"С 63°39'0.55"В, 6) 53°14'9.94"С 63°38'54.80"В.

Начало проведения работ по расширению производства запланировано на второе полугодие 2023 г., окончание строительно-монтажных работ запланировано в 2025 году.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении предприятие находится в г. Костанай, ул. Лермонтова, 30. Территория и объекты приобретены по договору купли-продажи у третьих лиц. Выбор других мест не предполагается.

Проект включает реконструкцию производственного корпуса и АБК, строительство производственной инфраструктуры (склад готовой продукции, склад сырья, склад безстарного хранения муки, котельная, компрессорная, автомобильная весовая, инженерные сети).

В производственном корпусе запланирован монтаж и ввод в эксплуатацию следующих технологических производственных линий:

1. Варочное оборудование для линии бескрахмальной отливки и модульной линии производительностью до 2500 кг/час;

2. Оборудование для изготовления сахаристых кондитерских изделий (отливка в силикон), производительностью до 1200 кг/час – глазированные конфеты по типу «Золотая лилия», «Моне»;

3. Оборудование для глазирования и охлаждения кондитерских изделий;



4. Упаковочное оборудование производительностью до 2700 шт./мин.;
5. Оборудование для изготовления сахаристых кондитерских изделий (отливка в крахмал), производительностью до 2898 кг/час – Мармелад на пектине и желатине, включая жевательный мармелад;
6. Линия для производства одноцветного печенья с начинкой до 1665 кг/час – отсадное печенье (7 видов);
7. Тестомесильное оборудование производительностью 1300 кг/час;
8. Оборудование для бестарного хранения, транспортировки и дозирования жидких и сыпучих продуктов;
9. Оборудование для производства шоколадно-молочной глазури и начинок на жировой основе производительностью 1000 кг/час;
10. Оборудование для переработки возвратных отходов.

Запланированная мощность по проекту – 40.000 т/год кондитерских изделий.

На территории комплекса будет производиться строительство комплектной трансформаторной подстанции (КТП), паровой котельной, компрессорной, склада готовой продукции, склада сырья, склад бестарного хранения, автомобильный весовой пункт.

1) Комплектная трансформаторная подстанция предназначена для обеспечения электроснабжением производственного корпуса, АБК и вспомогательных зданий. Будет оборудована РП-10 кВ – 1 шт. и 10/0,4 кВ – 2 шт., проектируемая общей мощностью – 4 МВт;

2) Паровая котельная предназначена для обеспечения теплоснабжением и горячим водоснабжением производственного корпуса, АБК и вспомогательных зданий. Габаритные размеры 3x5 м. Предусмотрено размещение 2-х паровых котлов производительностью по 5 тонн/час;

3) Компрессорная предназначена для обеспечения сжатым воздухом производственного корпуса, АБК и вспомогательных зданий. Габаритные размеры 10x12м. Будет оборудовано двумя компрессорами до 30 м<sup>3</sup>/мин и одним 20 м<sup>3</sup>/мин; осушителями маслоотделителями, ресиверами – 6 шт. по 3 м<sup>3</sup> с внутренним размещением;

4) Склад готовой продукции предназначен для хранения готовой продукции на стеллажах в ящиках на поддонах. Габаритные размеры 84x42x16 (высота) м. Предусмотрен монтаж стеллажного оборудования, общее количество паллетомест – 6125 шт.;

5) Склад сырья, предназначен для хранения сырья используемого в производстве кондитерских изделий. Габаритные размеры 54x30x6 (высота) м. Предусмотрен монтаж стеллажного оборудования, общее количество паллетомест – 1074 шт.;

6) Склад бестарного хранения предназначен для хранения муки. Габаритные размеры 12\*21 м. Высота помещения до перекрытия – 11,9 м. Предусмотрено размещение 4-х силосов размером 3,6x3,6 м каждый (объем – 83 м<sup>3</sup>, вес до 50 тонн), ворота высотой не менее 3,6 м. Отопление будет производиться - воздушно-отопительными агрегатами. Предусмотрена установка пневмопровода до 2-го этажа производственного корпуса для подачи муки;

7) Автомобильный весовой пункт предназначен для измерения массы груза, перевозимого автомобильным транспортом, путем измерения массы груженого и порожнего транспорта. Размер в осях 4,4x18 м. Высота помещения – 4,5 м. Помещение пультовой, размером в осях 4,2x4,0 м. Высота помещения – 2,5 м. Автодороги – к территории ТПК «Кондитерская столица» подходят автодороги. Железные дороги – на территории ТПК «Кондитерская столица» имеется свой ЖД тупик протяженностью 175,1 м.

Водоснабжение централизованное, городское. Водные объекты отсутствуют, водоохраные зоны и полосы отсутствуют. Объект находится в производственной зоне г. Костанай.

Водные ресурсы общие, питьевого качества. Планируемый объем водопотребления - 250000 м<sup>3</sup>. В процессе производства кондитерских изделий, будет использоваться вода с городских сетей водоснабжения, согласно проекта.

Растительные ресурсы не используются. Зеленые насаждения отсутствуют. Занимаемая территория подвержена антропогенному воздействию.

Использование животного мира не планируется.



**Общие ожидаемые выбросы загрязняющих веществ на период СМР и эксплуатации объекта составит – 350 т/год.** Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), углеводороды (4 класс опасности), хром оксид (1 класс опасности), фториды неорганические (2 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), уайт-спирит, пыль неорганическая (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), диоксид серы (3 класс опасности), пыль мучная (4 класс опасности), углерод (3 класс опасности), пыль растительного происхождения (3 класс опасности), серная кислота (2 класс опасности), сероводород (2 класс опасности).

Сбросы сточных вод будут осуществляться в городскую сеть канализации.

**Предполагаемые объемы образования отходов: – 300 т/год ТБО.**

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Территория находится в производственной зоне г. Костанай. По соседству с территорией бывшего хлебозавода находятся различные производственные объекты, гаражи, склады, молокозавод, действующая кондитерская фабрика. Соответственно окружающая среда уже подвергнута антропогенному воздействию. Зеленые насаждения отсутствуют, редких видов растений и животных не имеется. Фоновые исследования окружающей среды не проводились, территория бывшего хлебозавода долгое время не использовалась, заросла сорняком.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

**Намечаемая деятельность на период строительства:** реконструкция здания бывшего хлебозавода с прилегающей территорией, расположенного по адресу: г. Костанай, ул. Лермонтова 30 в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует. Учитывая, что период реконструкции составит более одного года, объем планируемых выбросов загрязняющих веществ более 10 т/год, а также объем накопления отходов более 10 т/год, объект относится ко II категории, согласно 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.

**Намечаемая деятельность на период эксплуатации:** производство кондитерских изделий, расположенное в г. Костанай, ул. Лермонтова 30., согласно п.58 раздела 3 приложения 2 (производство кондитерское с производительностью более 3 тонн в сутки) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, относится к III категории.

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

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности АО «Баян Сулу» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Земельный участок, на котором располагается производственная площадка по производству кондитерских изделий, расположен в черте населенного пункта – города Костанай, в результате чего возможно влияние на проживающее вблизи население.

Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п. 28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп. 22 п.25, пп.8 п.29 Инструкции.

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и





