ИНФОРМАЦИЯ

участнику общественных обсуждений

предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) проекта «Завод по глубокой переработке зерна мощностью 250 000 тонн пшеницы в год, расположенный по адресу: Красноярский край, Шарыповский район,

3,4 км к северо-западу от г. Шарыпово»

В России, как и в мировой экономике, не хватает мощностей и технологий по глубокой переработке зерна и производству высокотехнологичных продуктов. Учитывая этот фактор, принято решение к 2023 году построить в Красноярском крае на территории Шарыповского района **Завод по глубокой переработке зерна мощностью 250 тыс. т пшеницы в год.**

Стоимость инвестиционного проекта оценивается в 45 млрд руб.

Проект будет реализовывать компания АО «Сибагро Биотех», которая является дочерней компанией «Сибирской аграрной группы».

Завод планирует выпускать востребованные и перспективные виды продукции, такие как:

- лизин – до 60 тыс.т/год (лизин-хлорид - 23 тыс. т/год, лизин-сульфат – 36 тыс. т./год);

- полимолочная кислота (хлопья, в сухом виде) – 50 тыс. т./год;

Вспомогательные со-продукты Завода, получаемые на промежуточных этапах технологического производства:

- кормовая добавка - 130 тыс.т./год;

- клейковина - 22 тыс. т. /год.

Основной объем продукции Завода предусматривается для покрытия собственных нужд имеющихся животноводческих комплексов группы компаний Сибагро. Часть готовой продукции предусматривается к реализации как на внутреннем рынке России, так и на экспорт.

Проект по глубокой переработке зерна в Красноярском крае целесообразен и с точки зрения роста внутреннего спроса на зерно, который снизит необходимость в экспорте зерна, а, следовательно, стабильный внутренний спрос на зерно, несомненно, будет еще и стимулировать внедрение новых технологий и повышение урожайности.

Проведенные расчеты рассеивания выбросов загрязняющих веществ показывают, что намечаемая деятельность, связанная со строительством и эксплуатацией завода по глубокой переработке зерна не окажет необратимого воздействия на окружающую природную среду и отрицательного влияния на условия проживания местного населения.

Так, *этап строительства* завода сопровождается выбросами загрязняющих веществ в атмосферу загрязняющих веществ в количестве чуть более 20 тонн, при этом расчетные максимальные, среднегодовые и среднесуточные приземные концентрации, создаваемые выбросами в период строительства, не превышают нормативной величины -предельно-допустимой концентрации (ПДК).

*При эксплуатации* завода планируются выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ в количестве не более 194 тонн в год от 89 источников выброса, из которых 81% являются организованными.

Расчетные максимальные, среднегодовые и среднесуточные приземные концентрации, создаваемые выбросами в период эксплуатации, не превышают нормативной величины. При этом, максимальный уровень загрязнения атмосферы на границе жилой зоны и СЗЗ возможен как в летний, так и в зимний период с учетом фонового загрязнения до 0,5 ПДК только по взвешенным веществам.

*На этапе строительства* предусмотрено временное водоснабжение от существующих сетей согласно техническим условиям и наружное пожаротушение от расположенных на площадке пожарных автоцистерн с необходимым запасом воды.

Сбор бытовых стоков от бытовых помещений строительного городка будет осуществляться в герметичные емкости с откачкой по мере наполнения и вывозом стоков спецавтотранспортом на Шарыповские КОС. При это, в местах выезда строительной техники с участка производства работ на существующие дороги будет расположен мобильный пункт мойки колес с оборотной системой водоснабжения без необходимости сброса сточных вод.

*На этапе эксплуатации* в качестве источника водоснабжения завода планируется использовать сети городского хозяйственно-питьевого водопровода г. Шарыпово в соответствии с техническими условиями ООО «СВР». Точка подключения удалена от площадки завода на 350 м. Для отвода хозяйственно-бытовых и производственных стоков проектируются внутриплощадочные сети канализаций и очистные сооружения промышленных и хоз-бытовых стоков.

Точкой сброса очищенных производственных, хозяйственно-бытовых и очищенных ливневых стоков от завода является р. Берешь. Точка сброса удалена от площадки комплекса на 3,5 км. После очистных сооружений осуществляется сброс очищенных стоков в водный объект первой категории рыбохозяйственной характеристики реку Берешь. Сброс стоков в реку Кадат не предусмотрен. *При эксплуатации гарантированно обеспечивается рациональное использование водных ресурсов в пределах установленных нормативных показателей.* На данный момент от Енисейского территориального управления Федерального Агентства Росрыболовства получено согласование осуществления хозяйственной деятельности проектируемого Завода с отводом очищенных стоков в водный объект – р. Берешь.

*На этапе строительства* учтено 11 источников непостоянного шума: экскаватор, бульдозер, установка СО-2, 2 автомобиля «Камаз», автобетоносмеситель, автокран, асфальтоукладчик, каток – 2 ед., сварочное оборудование.

*На этапе эксплуатации* учтено 752 источника шума, из них 732 источника постоянного шума - вентиляционное и технологическое оборудование и 20 источников непостоянного шума - проезды автомобильного и железнодорожного транспорта.

Проведенные расчёты акустического воздействия на окружающую среду подтверждают соблюдение допустимых уровней звукового давления в дневное и ночное время, как на этапе строительства, так и на этапе эксплуатации.

Используемое технологическое оборудование соответствует межгосударственным стандартам в области вибрационной и инфразвуковой безопасности, что в полной мере обеспечивает минимальное электромагнитное воздействие от источников электромагнитных излучений и не оказывает негативного воздействия на жилую зону.

На этапах строительства и эксплуатации завода предусматривается минимальное изъятие земель, обеспечивающее рациональное размещение проектируемых объектов; снятие, хранение плодородного слоя почвы и использование для восстановления нарушенных земель.

Строительство Завода предусматривается на земельных участках к.н. 24:41:0701002:157 и 24:41:0701002:156. Площадь территории Завода составляет 50га.

После завершения строительства на территории завода будут выполнены планировочные работы, благоустройство и озеленение, а также организован сбор, очистка и отведение поверхностных сточных вод.

В настоящее время актуальной темой является сфера обращения с отходами производства и потребления. Так в период строительства и эксплуатации завода предполагается образование отходов 3,4,5 классов опасности. В целях обеспечения минимизации вредного воздействия отходов на окружающую среду планируется организация мест временного хранения отходов, обеспечение их размещения в установленном порядке на специализированных полигонах.

Таким образом, воздействие намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду как на этапе строительства, так и на этапе эксплуатации ожидается минимальным, выбросы загрязняющих веществ находятся в пределах ПДК (предельно допустимых концентраций), шумовое воздействие не превышает ПДУ (предельно допустимые уровни), предусмотренные санитарно-гигиеническими нормативами

В целом планируемая деятельность принесет и экономическую выгоду населению за счет увеличения занятости и доходов населения, также ожидаются дополнительные поступления в бюджеты всех административных уровней – от муниципального до федерального.

**Выводы**

Реализация такого типа проектов, как строительство и эксплуатация Завода по глубокой переработке зерна, основанных на новых решениях в сфере биотехнологий с применением современного оборудования позволяют не только достичь максимального уровня инновационности проекта, но и позволит производить конкурентоспособную продукцию в условиях минимального воздействия на окружающую среду. Данный Завод создаст около 500 новых рабочих мест, что обусловливает создание крупного градообразующего предприятия в Шарыповском районе и г. Шарыпово, что в свою очередь прямо способствует развитию обслуживающей инфраструктуры и малого бизнеса в регионе.