**Информация по разделу «Охрана окружающей среды»** к рабочему проекту «Модернизация производственной базы с размещением бетоно-смесительной установки (БСУ) и открытых складов увлажненных минерально- строительных материалов (песок, гравий, щебень и и др.)»

**Заказчик проекта** - ТОО «Назыров Т.»

**Разработчик проекта и раздела ООС** – ТОО «АртНефтьСтройПроект».

Земельный отвод под размещение БСУ площадью 0,4 га расположен в Южной промзоне, Саяхат 25, 1А, расстояние до жилой застройки, расположенной восточнее арендованного участка, более 130 м.

Участок не застроен, планируется подключение к централизованным сетям водопровода и энергоснабжения. Доставка строительных материалов (щебень, песок) – автотранспортом. Цемент доставляется цементовозами с пневмосхемой перегрузки в силос хранения, оснащенный газоочисткой от цементной пыли отходящего воздуха, вытесненного в атмосферу из силоса при перекачке цемента.

Для установки БСУ проектом предусматривается сооружение фундаментов под опоры оборудования. Для загрузки щебня в бункера дозатора проектируется пандус, по которому автопогрузчик поднимает стройматериалы на высоту.

Отсортированная смесь фракционного щебня и песка по ленточному конвейеру поступает в бункер смесителя. Бетоносмеситель с двумя горизонтальными валами обеспечивает механическое перемешивание всех компонентов, состав зависит от вида и марки бетона.

Для снижения пыления от разгрузки и хранения щебня и песка обеспечивается гидрообеспыливание стройматериалов.

При выборе участка учтены требования по размеру нормативной санитарно-защитной зоны для установок по производству бетона, СЗЗ не менее 100 м, расстояние до селитебной зоны индивидуальной застройки от центра участка более 120 м.

Негативное воздействие на окружающую среду от пыления снижается до минимального мероприятиями по гидрообеспыливанию, укрытием узлов пересыпки, установкой газоочистки (рукавный фильтр) на силосе хранения цемента. При осуществлении проектных решений намечаемая хозяйственная деятельность не причинит вреда здоровью населения.

 В Заявлении об экологических последствиях представлены обязательства Заказчика по обеспечению экологической безопасности намечаемой хозяйственной деятельности.

**ГИП проекта Бекенова А.**