



## **Справочный материал по санитарно-защитной зоне вокруг ПК «Пригородное»**

«Сахалин Энерджи» уделяет безопасности и экологии особое внимание. Компания осуществляет производственный экологический контроль на своих объектах для выполнения требований природоохранного законодательства, соблюдения установленных нормативов в области охраны окружающей среды и выполнения планов по уменьшению воздействия на окружающую среду.

Для производственных объектов компании производственного комплекса «Пригородное», объединенного берегового технологического комплекса (ОБТК) и насосно-компрессорной станции №2 (НКС-2) были установлены санитарно-защитные зоны (СЗЗ).

В этой зоне не разрешается строительство жилых домов, зон отдыха, садоводческих товариществ, спортивных и детских площадок, образовательных и лечебных учреждений.

Согласно п.2.14 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», для объектов, не включенных в санитарную классификацию, а также с новыми технологиями, не имеющими аналогов в стране, ширина СЗЗ устанавливается в каждом конкретном случае по решению Главного государственного санитарного врача Российской Федерации или его заместителя.

Аналогичный порядок установления санитарно-защитной зоны предусмотрен и более поздними редакциями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Размер санитарно-защитной зоны может варьироваться от 50 м до 1000 м, в зависимости от принадлежности предприятия к определенному классу опасности. Для каждой санитарно-защитной зоны разрабатывается индивидуальный проект, в котором определяются размеры и границы зоны. Проект СЗЗ формируется по результатам специально разработанного плана мониторинга состояния атмосферного воздуха, уровней шума и электромагнитных полей, который компания регулярно проводит.

В 2002 году для ПК «Пригородное» заместителем Главного государственного санитарного врача РФ С. И. Ивановым письмом от 16.07.02 на основании заключения НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина был установлен размер санитарно-защитной зоны в 1000 м от источников выбросов. Впоследствии Главный государственный санитарный врач Сахалинской области письмом исх. №01/1846 от 09.10.2003 г. подтвердил согласование СЗЗ завода СПГ/ТОН в размере 1000 м.

В 2009 году на основании поручения Роспотребнадзора ГУ НИИ им. Сысина проведено гигиеническую экспертизу материалов «Отчет по инвентаризации и проект нормативов ПДВ источников выбросов в атмосферу для завода СПГ/ТОН в п. Пригородное Корсаковского района Сахалинской области» и выдало повторное экспертное гигиеническое заключение от 14.01.2009 г. № 5/ЭКЗ-2/09, которое подтвердило установленную в 2002 г. расчетную СЗЗ размером 1000 м.

В апреле 2012 года Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ Г.Г. Онищенко от 10.04.2012 №25 был установлен новый размер санитарно-защитной зоны ПК «Пригородное»:

- в западном направлении он составляет 700 м от границы промышленной площадки (1000 м от источников выброса),

- в северном направлении - 650 м от границы площадки (800 м от источников выброса),
- в восточном направлении – от 200 до 300 м от границы площадки (500 м от источников выброса).

Компания стремится снизить воздействие на окружающую среду. Например, чтобы снизить выбросы на объектах, применяются газовые турбины, оборудованные устройством понижения выбросов оксидов азота. На факельных установках применяется система подачи добавочного газа для повышения его турбулентности, что способствует сжиганию газа в беспламенном режиме. Этим вопросам особое внимание уделяется, как в планах работы компании на предстоящие пять лет, так и в рамках программы по повышению производственной эффективности.

Компания активно сотрудничает со всеми, кто делает все возможное, чтобы сохранить здоровье населения, а животный и растительный мир острова остался ярким и разнообразным.