

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЛИЦЕНЗИИ

Мы планируем купить термодеструкционную установку серии ТДУ Фактор-500 для сжигания отходов III–IV классов опасности, а также лузги подсолнечника V класса опасности, получить лицензию и работать по ней. Что нам необходимо получить для работы? Нужно ли что-то согласовывать с Росприроднадзором? Объект находится рядом с жильем.

Пользователь сайта ecovopros.ru

ОТВЕЧАЕТ: Е. А. ХАМЕНЕШКО
ведущий инженер ЦОД ООО «ДатаСпейс
Партнерс»

Термодеструкционная установка ТДУ Фактор-500 (инсинератор) предназначена для термической утилизации нефтешламов с крайне высоким содержанием мехпримесей, замазученных грунтов, буровых шламов, нефтесодержащих отходов, образующихся при аварийных разливах нефти и нефтепродуктов, твердых коммунальных и других сыпучих и пастообразных отходов.

На установки серии ТДУ Фактор-500 имеется сертификат соответствия и разрешение на применение от Ростехнадзора. Также установки ТДУ Фактор-500 прошли государственную экологическую экспертизу (ГЭЭ) центрального аппарата Росприроднадзора на более 1100 видов отходов III, IV и V классов опасности.

При установке инсинератора юрлицам и индивидуальным предпринимателям необходимо руководствоваться требованиями:

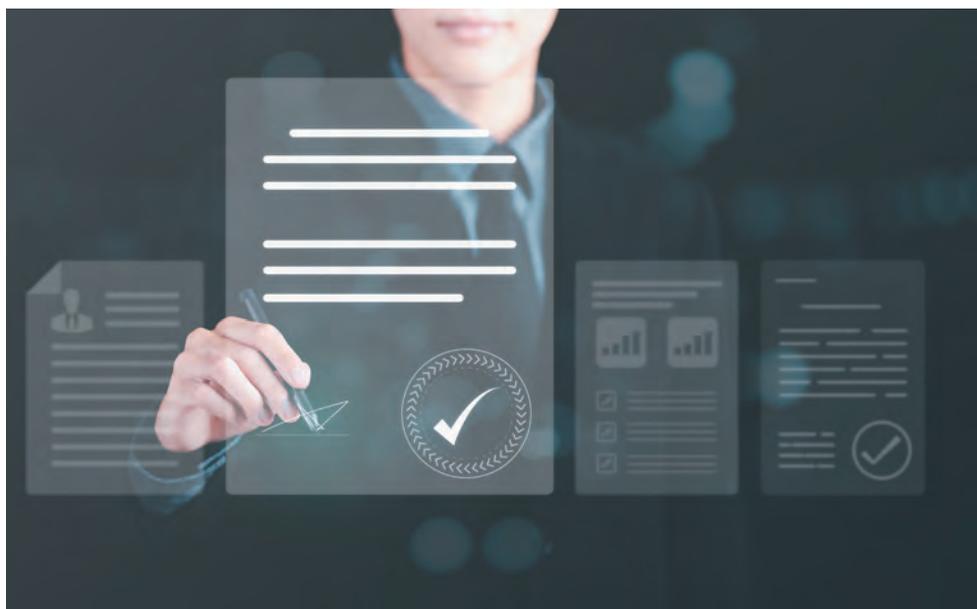
- к охране атмосферного воздуха при проектировании, размещении, строительстве, реконструкции, эксплуатации объектов хозяйственной и иной деятельности (ст. 16 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»);
- к охране водных объектов в соответствии с ч. 16 ст. 65 Водного кодекса РФ;
- к эксплуатации зданий, сооружений и иных объектов, связанных с обращением с отходами согласно ст. 11 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

В соответствии с п. 3 постановления Правительства РФ от 26.12.2020 № 2290 «О лицензировании деятельности



по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности (за исключением случаев, если сбор отходов I–IV классов опасности осуществляется не по месту их обработки, и (или) утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения)», лицензионными требованиями, предъявляемыми к соискателю лицензии при его намерении осуществлять деятельность в области обращения с отходами, а также к лицензиату при осуществлении им деятельности в области обращения с отходами, для работ по обезвреживанию отходов I–IV классов опасности являются:

- наличие у соискателя лицензии (лицензиата) положительного заключения ГЭЭ (в случаях, определенных Федеральным законом «Об экологической экспертизе»), за исключением периода со дня вступления в силу Федерального закона от 18.12.2006 № 232-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» и до дня вступления в силу Федерального закона «О внесении изменений в статью 16 Федерального закона "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также использование лицензиатом объекта обезвреживания отходов I–IV классов опасности в соответствии с документацией, получившей указанное положительное заключение ГЭЭ. На основании письма Минприроды России от 18.10.2018 № 12-47/26489 «О необходимости проведения государственной экологической экспертизы» представление на ГЭЭ проекта технической документации на установку ТДУ Фактор-500, который ранее получил положительное заключение ГЭЭ, не требуется. Это необходимо только по истечении срока действия положительного заключения ГЭЭ и может быть обусловлено реализацией объекта ГЭЭ с отступлением от документации, получившей положительное заключение ГЭЭ, внесением изменений в документацию после получения положительного заключения ГЭЭ, а также если объект ГЭЭ не был ре-



ализован в течение срока действия положительного заключения ГЭЭ;

- наличие у соискателя лицензии (лицензиата) санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений и оборудования, которые используются или планируется использовать для выполнения заявленных работ, составляющих деятельность по обращению с отходами.

Согласно п. 2.1 постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"», в целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования. Ее размер должен обеспечивать уменьшение воздействия химического, биологического, физического загрязнения на воздух до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности еще и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По функциональ-

ному назначению санитарно-защитная зона (СЗЗ) является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Согласно пп. 12.1.1, 12.1.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 объекты по размещению, обезвреживанию, обработке токсичных отходов производства и потребления III–IV классов опасности, а также объекты по утилизации, обезвреживанию, обработке до 40 тыс. т/год отходов, в том числе участки по обращению с медицинскими отходами классов Б и В, оборудованные установкой для обезвреживания отходов методом сжигания, пиролиза, относятся ко II классу с величиной СЗЗ 500 метров.

В результате сжигания в инсинераторе отходов лужги подсолнечника (3 01 141 21 49 5) образуется зола, регулирование обращения с которой осуществляется в соответствии с законом № 89-ФЗ.

В зависимости от вида сжигаемого отхода в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов (ФККО) зола подразделяется на следующие виды:

- зола от инсинераторов и установок термической обработки отходов (код по ФККО 7 47 981 99 4);
- зола от высокотемпературного термического обезвреживания отходов в крематоре (инсинераторе) практически неопасная (код по ФККО 7 47 991 11 40 5).

Указанные отходы зол относятся к отходам IV и V классов опасности.

Накопление отходов допускается только в местах (на площадках) накопления отходов, соответствующих гигиеническим требованиям к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления, утвержденным СанПиН 2.1.3684-21. Срок накопления отходов не должен превышать 11 мес. В силу п. 217 СанПиН 2.1.3684-21 хранение сыпучих отходов в открытом виде не допускается.

Размещение инсинератора возможно на землях:

- населенных пунктов;
- промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики;
- для обеспечения космической деятельности;
- обороны, безопасности;
- иного специального назначения.

Разрешенное использование земельных участков определяется градостроительным регламентом, содержащимся в правилах землепользования и застройки соответствующей территории (п. 9 ст. 1, пп. 2 и 6 ст. 30 Градостроительного кодекса РФ). Зоны, занятые инсинераторами, могут включаться в состав зон специального назначения (ст. 35 Градостроительного кодекса РФ).

Производственные территории, оборудованные под инсинератор, участки

работ и рабочие места должны быть подготовлены для обеспечения безопасного производства работ. Подготовительные мероприятия должны быть закончены до начала производства работ (п. 6.1.1 СНиП 12-03-2001), а окончание подготовительных работ на строительной площадке должно быть принято по акту о выполнении мероприятий по безопасности труда, оформленному согласно Приложению И к СНиП 12-03-2001.

При хранении дизельного топлива на площадке необходимо руководствоваться приказом Минтруда от 16.12.2020 № 915н «Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов».

При устройстве и эксплуатации электроустановок в соответствии с п. 6.4.1 СНиП 12-03-2001 строительные организации должны руководствоваться следующими нормативными правовыми документами:

- приказом Минэнерго от 20.06.2003 № 242 «Об утверждении глав Правил устройства электроустановок»;
- приказом Минтруда от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
- приказом Минэнерго от 12.08.2022 № 811 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии».

Также все производственные территории должны быть обеспечены средствами пожаротушения. Утвержденные правила пожарной безопасности обязательны для применения всеми участниками строительного производства. Требования к пожарной безопасности при строительных работах установлены постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны, а также уровни шума и вибрации на рабочих местах не должны превышать уровни, установленные соответствующими государственными стандартами (п. 6.6.1 СНиП 12-03-2001). Указанные предельно допустимые концентрации и уровни установлены постановлением главного государственного санитарного врача от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"».

Для получения экспертного заключения необходимо провести обязательные исследования на основании постановления Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон».

Исследования (измерения) химических, физических и биологических факторов, а также экспертизы результатов таких исследований (измерений) осуществляются должностными лицами, юристами, индивидуальными предпринимателями, экспертами, имеющими право на их проведение в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Если соседствующая жилая зона находится ближе расстояния, указанного в нормах ССЗ, то перед получением разрешения необходимо провести мероприятия по ее сокращению и подтвердить отсутствие влияния деятельности организации в границах сокращенной СЗЗ. ♻️

