

**Нетехническое резюме
к пакету документов на получение
экологического разрешения на воздействие
для ТОО «Сатпаевское предприятие тепловодоснабжения».**

Наименование предприятия: Товарищество с ограниченной ответственностью «Сатпаевское предприятие тепловодоснабжения» (далее- ТОО «СПТВС»).

Форма собственности: частная, субъект крупного предпринимательства. Единственным участником ТОО «СПТВС» является ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства г. Сатпаев».

Предприятие занимается:

- сбором, обработкой и распределением питьевой воды;
- передачей тепловой энергии;
- сбором и обработкой сточных вод;
- консультированием по вопросам коммерческой деятельности и управления, а также осуществляет капитальный и текущий ремонт инженерных сетей.

На основании договора доверительного управления без права последующего выкупа № 1 от 19.02.2016 г. на балансе ТОО «СПТВС» имеется комплекс тепловодоснабжения и водоотведения г. Сатпаев.

В состав комплекса тепловодоснабжения и водоотведения, переданного в доверительное управление, входит:

- Эскулинский скважинный водозабор (хозяйственно-питьевой);
- насосная станция III подъема;
- хозяйственно-фекальные очистные сооружения (далее - ХФОС);
- административно-бытовой корпус (далее - АБК);
- промышленная база.

Кроме того, предприятием осуществляются ремонтные работы на объектах города. В состав предприятия входят 5 цехов, 1 лаборатория, 2 службы и 10 отделов.

Предприятие осуществляет свою деятельность в соответствии с Лицензией № 16009378 «Строительно-монтажные работы III категории», выданной Государственным учреждением "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Карагандинской области" Акимата Карагандинской области 10.06.16 г., срок действия – бессрочная.

Деятельность предприятия «Сбор и обработка сточных вод на хозфекальных очистных сооружениях проектной мощностью 25000 м³ в сутки» соответствует п. 7.11 Р.1 Приложения 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Предприятию на основании «Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», выданного РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета

экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК определена первая (I) категория объекта.

Режим работы предприятия – 365 дней в году, 2 смены в сутки, продолжительность смены – 12 часов.

Общее количество работников предприятия– 454 человека.

На территории промплощадок предприятия собственные полигоны отходов отсутствуют. Все образующиеся виды отходов передаются на утилизацию/захоронение сторонним специализированным организациям или вторично используются на предприятии.

Таблица №1

Анализ динамики производственной деятельности предприятия.

Виды деятельности предприятия	Единицы измерения	Показатели работы предприятия по годам		
		2022 год	2023год	2024 год
Получение и распределение тепловой энергии нормативного качества в соответствии с установленным планом;	тыс.Гкал	517,741	583,035	552,413
Добыча и распределение воды питьевого качества	тыс.м ³	8740,632	8407,00	7776,137
Отвод сточных вод и их очистка	тыс.м ³	-	4099,077	8873,467

Информация по производственной площадке АБК ТОО «СПТВС».

Производственная площадка АБК расположена по адресу г. Сатпаев , улица Улытауская ,93. В северном направлении пролегает ул. Улытауская, за которой расположена жилая застройка. В восточном направлении площадка предприятия граничит с территорией Предприятия теплоэнергетики. В западном направлении на расстоянии 55 м от границ территории площадки расположена автозаправочная станция. Ближайшая жилая зона расположена в северном направлении на расстоянии 60 м от территории площадки.

На территории АБК расположены:

1) цех транспорта и механизмов (ЦТиМ), в состав которого входят:

- аккумуляторная;
- вулканизаторная;
- пост электродуговой сварки;
- пост сварки и резки металла;
- пост мойки, узлов и агрегатов;
- стояночный бокс;
- 2) тракторный бокс,
- 3) химическая лаборатория;
- 4) здание АБК (в том числе медпункт).

Информация по производственной площадке Промышленная база

ТОО «СПТВС».

Производственная площадка промышленной базы расположена в южной промышленной зоне г. Сатпаев. В северном и северо-восточном направлении пролегает ул. Улытауская, за которой на расстоянии 80 м от границ территории площадки расположена жилая застройка. В южном направлении площадка промышленной базы граничит с территорией ТОО «Казцентрналадка».

На территории площадки промышленной базы расположены:

- 1) столярный цех;
- 2) печь обжига извести;
- 3) цех капитального ремонта инженерных сетей (ЦКРИС);
- 4) цех Водопровод и канализация (ВиК);
- 5) ремонтно-строительный участок;
- 6) токарный участок механического цеха;
- 7) электроцех энергетической службы
- 8) цех тепловых сетей;
- 9) склады ТМЦ.

Информация по площадке хозяйственно-фекальных очистных сооружений (ХФОС).

Хозяйственно-фекальные очистные сооружения (ХФОС) расположены южнее поселка Крестовский. Со всех сторон территорию площадки окружают свободные от застройки участки. Очистные сооружения построены в 1968 г. Проектная производительность – 25 тыс. м³/сутки. В состав очистных сооружений входят песколовки, отстойники, аэротенки, хлораторная, песковые карты, иловые карты.

Для выполнения анализов сточных вод на территории очистных сооружений имеется химическая лаборатория.

Иловые карты, на которых осуществляется временно хранение илов очистных сооружений, являются неотъемлемой частью технологического процесса очистки сточных вод. Илы очистных сооружений отводятся на иловые карты в целях их осушения и интенсификации бактериального разложения в илах под действием солнечного света, после завершения которых илы реализуются в качестве удобрения.

Информация по площадке насосной станции III-го подъема.

Насосная станция III-го подъема расположена в промышленной зоне г. Сатпаев. В северном направлении пролегает улица Улытауская. Ближайшая жилая зона расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 390 м от территории площадки.

На площадке функционирует хлораторная для дозирования хлора.

Пакет проектной документации:

- Проект нормативов допустимых выбросов для ТОО «Сатпаевское предприятие тепловодоснабжения» на 2026-2028 года;
- Программа по управлению отходами производства и потребления на 2026-2028 гг. для ТОО «Сатпаевское предприятие тепловодоснабжения»;
- Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ (предельно допустимых сбросов) поступающих с очищенными сточными водами (хозяйственно-бытовыми) ТОО «Сатпаевское предприятие тепловодоснабжения» в реку Жезды на период 2026-2028 года;
- Программа экологического контроля (ПЭК) на 2026-2028 года для ТОО «Сатпаевское предприятие тепловодоснабжения»;
- План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2028 года ТОО «Сатпаевское предприятие тепловодоснабжения»
разработан в связи с окончанием действия Экологического разрешения на воздействие для объектов I категории № KZ58VCZ03459143 от 10.04.2024 года (срок действия по 31.12.2025 года).