

На величину промерзания главное влияние оказывает микрорельеф, гранулометрический состав грунта, высота снежного покрова и его плотность, влажность грунта. Согласно СП 131.13330.2012 «Строительная климатология» Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* (с Изменением N 2) нормативная глубина сезонного промерзания глины - 1,56 м, супесей - 2,14 м.

3. Расчет размеров земельного участка, предоставленного для размещения линейного объекта.

Работы производятся в пределах отведенных границ и с учетом санитарно-защитных зон.

Размер постоянной полосы отвода определяется санитарно-защитной зоной линейного объекта.

Технико-экономические показатели:

Площадь земельного участка - 13,168 Га;

Площадь постоянной полосы отвода на период эксплуатации - 0,61 Га;

Площадь участка проектирования - 0,55 Га;

Длина полосы отвода - 81 м;

Ширина полосы отвода - 68 м;

Протяженность проектируемого ограждения - 319 м.

4. Описание решений по организации рельефа и инженерной подготовке территории.

Проектирование площадки выполнено в увязке с ландшафтом местности, на основании нормативной документации исходя из условий обеспечения неподтопляемости территории, обеспечения комфортности и безопасности проезда транспорта.

Инженерная подготовка территории это комплекс инженерных мероприятий по обеспечению пригодности территории для дальнейшего использования под строительство и обеспечению оптимальных санитарно-гигиенических условий при дальнейшей эксплуатации объекта.

Подготовительные работы включают в себя:

- расчистку участка.

Инженерные работы включают в себя:

- подсыпку и срезку грунтов до проектных отметок территории.

Естественный рельеф максимально сохраняется.

Отвод поверхностных вод решен продольным и поперечным уклонами поверхности проезжей части со сбором в жижесборники, так же площадка с боковых сторон оканавливается для стока избыточной влаги.

На нижней части котлована создается 300-миллиметровая песчаная подушка, далее на песчаную подушку и боковые стенки наносится и утрамбовывается глиняный замок (глиняная подушка) толщиной 250 мм, согласно ГОСТ Р 53117-2008 "Удобрения органические на основе отходов животноводства. Технические условия".

По периметру площадка окружена глиняным обвалованием высотой 2 метра и металлическим ограждением.

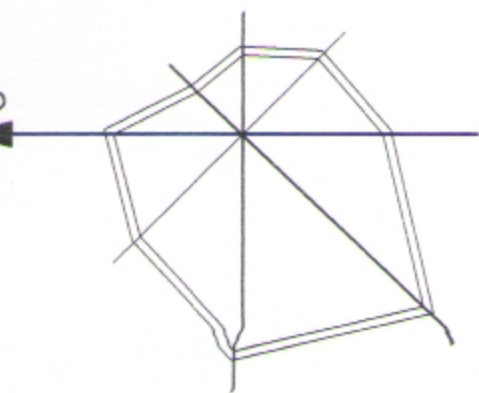
На территории площадки №1 предусмотрено размещение буртов для компостирования и двух жижесборников.

5. Обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения.

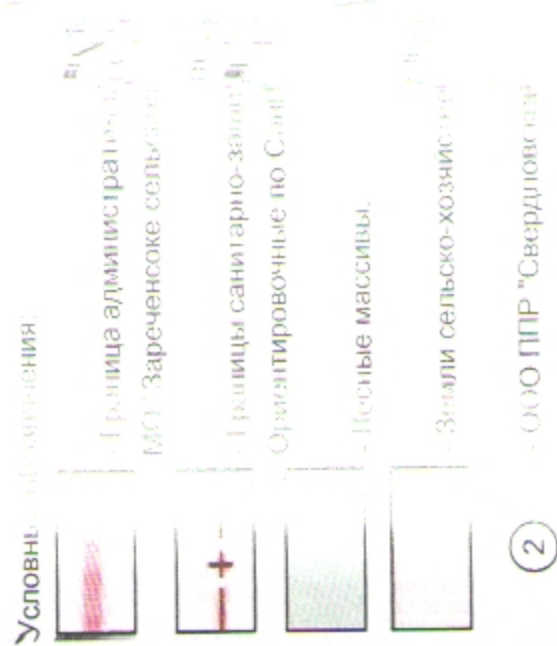
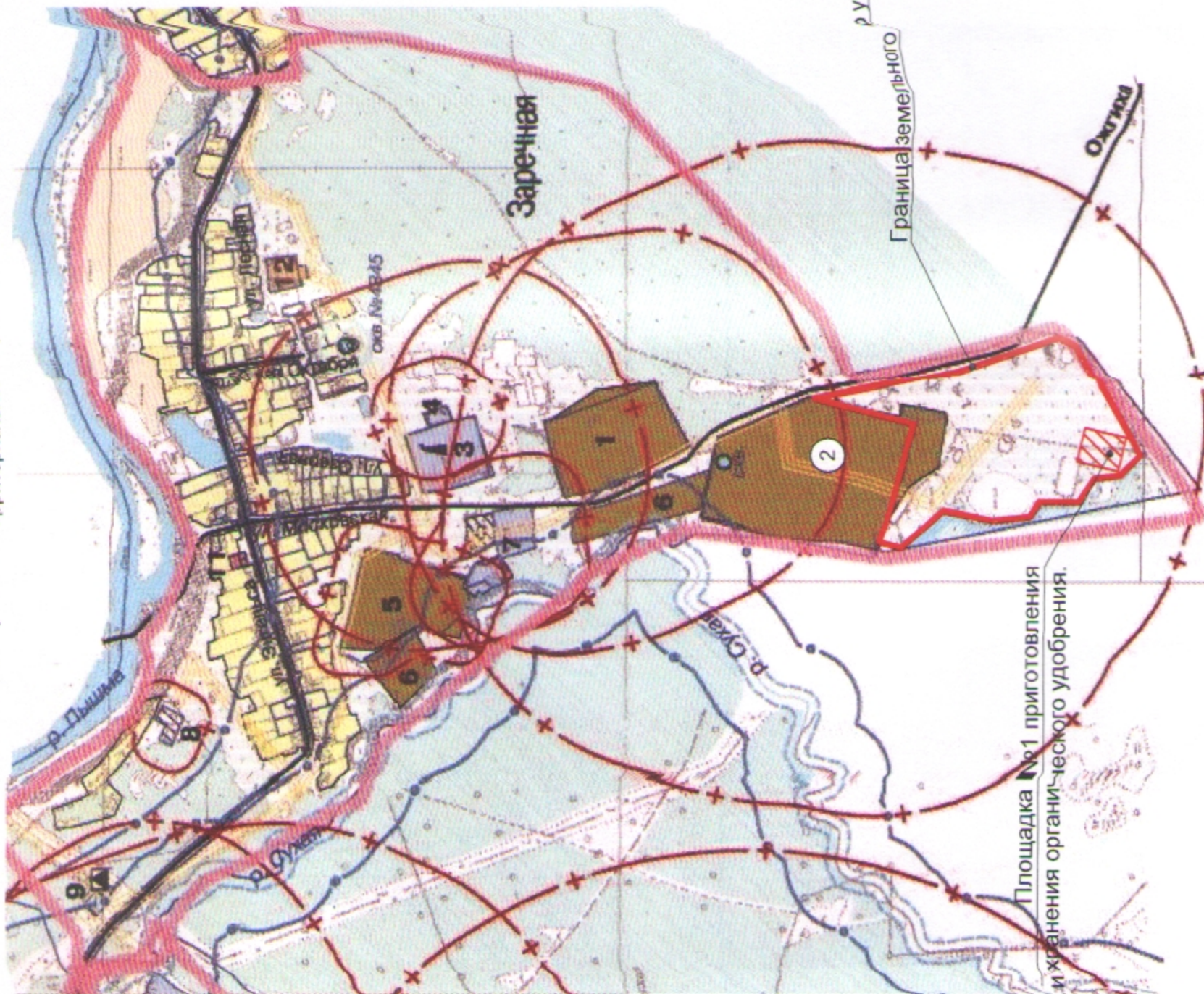
Основанием для проектирования является Генеральный план развития МО "Зареченское сельское поселение" Камышловского района, Свердловской области.

Инв. № подл.	Взамен инв. №				
	Подпись и дата				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
04-16-ППО					Лист
					3.3

А С



Топографическая карта-схема с указанием
границы административно-территориального образования.



(2)

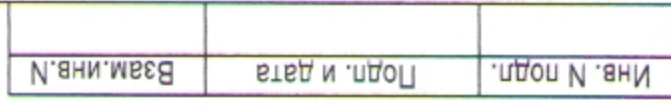
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Коп.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Мороз	на в	Мороз	на в	04.16
ГАП	Демин	на в	Демин	на в	04.16
Н. контроль	Демин	на в	Демин	на в	04.16
Проверил	Мороз	на в	Мороз	на в	04.16
Разработал	Григорьев	на в	Григорьев	на в	04.16

Площадка приготовления и хранения органического удобрения

Площадка приготовления и хранения органического удобрения

Топографическая карта-схема с границами административно-территориального образования



Условные графические обозначения

[illegible]

