

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ НАБЛЮДАТЕЛЬНОЙ СКВАЖИНЫ

Объект: «наблюдательная скважина глубиной 75 м»

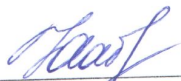
УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор
АО «Новомет-Пермь»

 Е.А. Дядюн
«27» июля 2026 г.

**Согласовано с представителями
АО «Новомет-Пермь»**

Руководитель СОТОЗ,ППБиООС

 Ю.Н. Габова
«22» июля 2026 г.

Главный инженер

 А.А. Яковлев
«23» июля 2026 г.

1 Общие положения

1.1 Согласно Заключения государственной экспертизы Волго-Уральского филиала ФБУ «ГКЗ» (г. Самара) № 4- 24/129-ПС (ВУ) от 30.09.2024 г. п.п. 1.5 лицензии 036235 ПЭ техзаданием на участке недр предусмотрена наблюдательная скважина глубиной 75 м. На основании исходных данных провести бурение и обустройство наблюдательной скважины на площадке станда-скважины ИТЦ у существующего корпуса по адресу г. Пермь, ул. Героев Хасана, 105У/ корпус №150 (участок №2) Рис.1

1.2 Конструкция скважин (скважина №4) приведены на Рис.2.

1.3 Основные технические данные скважины приведены в таблице 1.

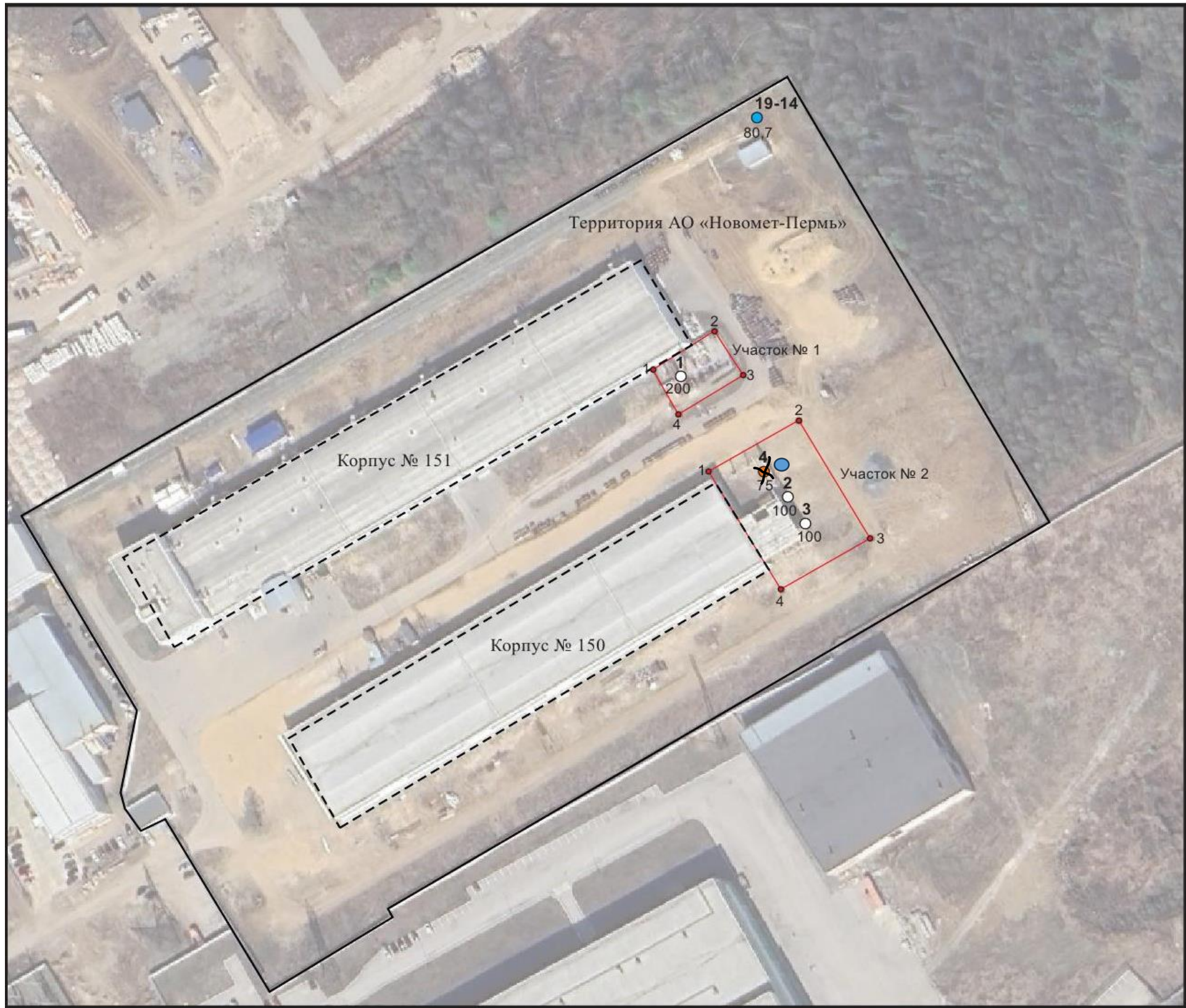
Таблица 1 – Параметры скважины

п/п	Параметр	Значение параметра
1	Назначение	Скважина предназначена для фиксации изменения-сохранения гидродинамической и гидрохимической обстановки в первом от земной поверхности водоносном горизонте, содержащем пресные подземные воды
2	Внутренний размер обсадной колонны, мм	132
3	Глубина, м	75
4	Максимально допустимый угол кривизны	-
5	Отклонение от вертикали	-
6	Рабочая жидкость	Техническая вода
7	Рабочее давление, МПа	-
8	Требования к герметичности	цементаж кондуктора наблюдательной скважина и оборудование её устья герметичным оголовком
9	Дополнительные требования	-

1.4 В случае недостаточности исходных данных для выполнения работ, Подрядчик обязан письменно запросить недостающие данные.

1.5 В случае возникновения противоречий между содержанием переданных Заказчиком исходных данных (документов) и положениями настоящего Технического задания, приоритет имеет документ, выпущенный позднее.

1.6 Изменения в Техническое задание могут быть внесены только в письменном виде и по согласованию Заказчика и Подрядчика.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 3 — Граница горного отвода Свердловского участка по лицензии ПЕМ 036235 ПЭ, угловая точка и её номер, номер участка
- 1 — Проектируемая стеновая скважина подземного сооружения. Вверху - её номер, внизу - глубина, м
- 4 — Проектируемая наблюдательная скважина подземного сооружения. Вверху - её номер, внизу - глубина, м
- 19-14 — Существующая водозаборная скважина по лицензии ПЕМ 81345 ВР. Вверху - её номер, внизу - глубина, м

Масштаб 1:2000

Рис 1. Схема границ горного отвода и подземного сооружения

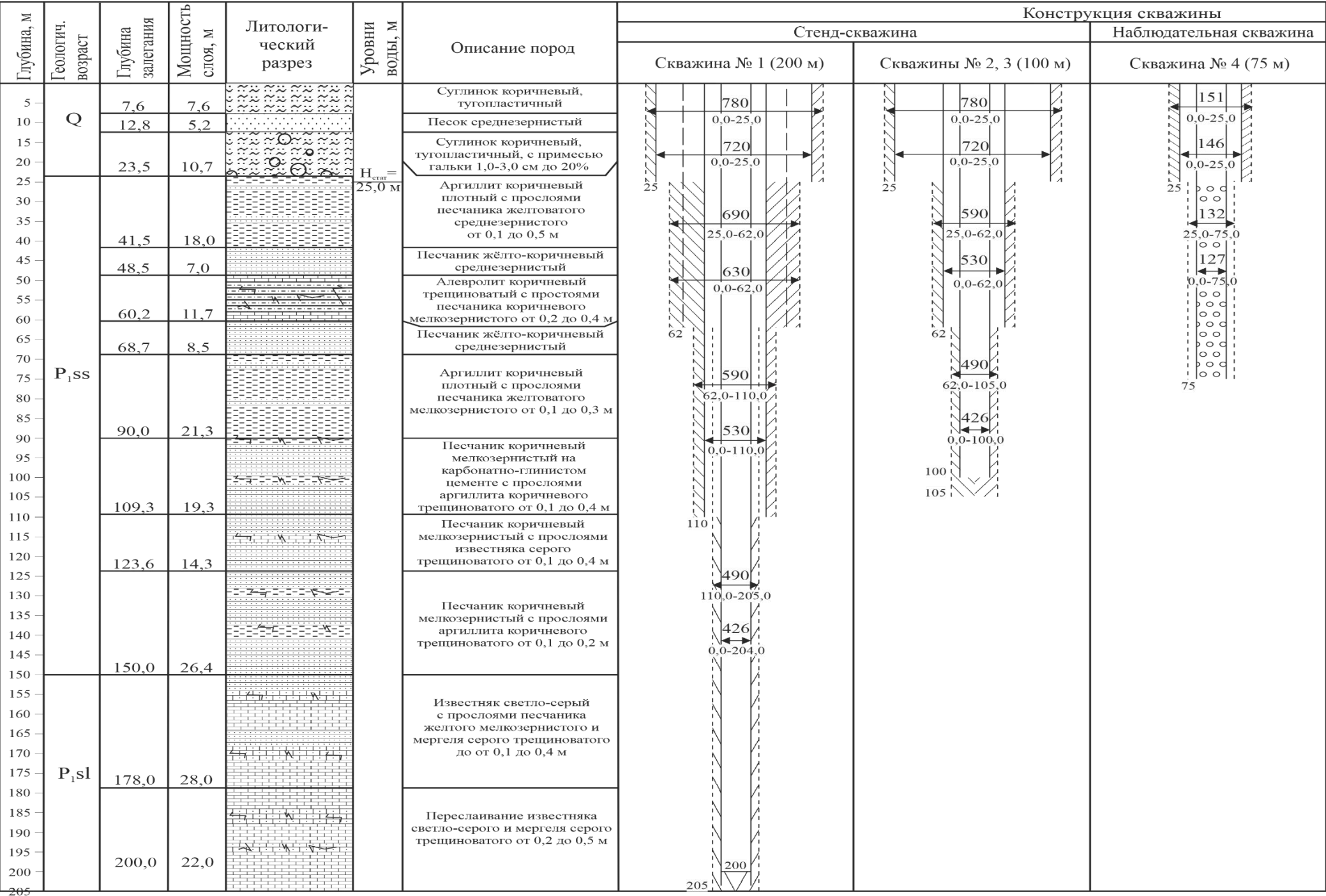


Рис 2. Конструкции скважин подземного сооружения и геологический разрез

