

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ.

Съемку произвести в масштабе 1:200, в условной системе координат, предоставляемой заказчиком или в Балтийской системе координат – на усмотрение Исполнителя. Выполнить работы по:

1. Съемке древесной растительности диаметром более 5 см. и высотой более 1.5 м. с указанием породы дерева.
 - a. В случае если не представляется возможным выполнить подеревную съемку густых зарослей – по согласованию с Заказчиком отснять их по периметру по крайним деревьям с указанием количества деревьев, пород и средней высоты.
 - b. Заросли кустарниковой растительности снимать по контуру.
 - c. Выделять следующие породы деревьев и кустов:
 - сосна
 - ель
 - береза
 - дуб
 - клён
 - прочие деревья;
 - кусты;
 - d. Высоты деревьев классифицировать по следующим диапазонам:
 - До 2 м
 - 2 - 3 м
 - 3-5 м
 - более 5 м
 - e. Сложные деревья снимать по геометрическому центру ствола, отображать соответствующим знаком (двойные, тройные и т.д. деревья). Сложными деревьями считаются такие, расстояние между стволами которых до 20 см и разветвление начинается на высоте до 1 м от земли.
2. Съёмке смотровых колодцев инженерных сетей с указанием:
 - Назначения колодца (канализация, дренаж, скважина и т.д.)
 - Снимается крышка колодца (с отметкой), указывается относительная высота колодца над землей, дно колодца, материал и диаметр колодца. Отметки входов и выходов труб по низу трубы с указанием диаметра труб.
 - Газовые коверы, ключи
 - Выходы газовых труб
 - Электрощитовые
 - Пожарные гидранты
 - Прочие сети
3. Съёмке надземных частей водопроводящих сооружений, в т.ч. указание места водостоков с крыши дома.
4. Съёмке устьев точек забуривания изыскательских скважин.
5. Съёмке зданий и сооружений с нанесением абсолютных отметок крылец и чистого (чернового) пола.
6. При наличии цокольных или подвальных окон – отметки по наружным отливам.
7. Отметка по отсечной гидроизоляции (по возможности)
8. Нанесению контуров временных сооружений.
9. Съёмке подъездных путей, расположенных за границами участка.

10. Нанесению подземных сетей, на основе наземных маркеров или их видимых признаков.
 11. Цифровую модель местности выполнить в программном комплексе GeoniCS 2007 или AutoCAD
 12. Сечение рельефа принять равным 0,2 метра
- На съёмке указать дату, время съёмки, состояние покрытия рельефа.
- В обязательном порядке привязать 2-3 репера с нанесением их на план и на местности.