

**Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования
«Якутская государственная сельскохозяйственная
академия»
Инженерный факультет имени академика В.П.
Ларионова
Кафедра «Технологические системы
агропромышленного комплекса».**

**ДИПЛОМНАЯ РАБОТА
на тему:**

**«Проект формирования земельных участков куста
бурения скважин и автодороги»**

Выполнил:

фио

Научный руководитель:

фио

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ

Цель – изучение топографии и высшей геодезии.

Задачи:

- 1.приобретение профессиональных умений и навыков по специальности;
- 2.получение квалификации по одной из рабочих профессий по профилю специальности;
- 3.закрепление, расширение, систематизация и углубление знаний, полученных при изучении специальных дисциплин;
- 4.развитие профессионального мышления;
- 5.подготовка к самостоятельной производственной деятельности.

Объемы выполненных работ

№ п/п	Наименование работ	Един. Работ	Объем Р
1	2	3	4
2	Топографическая съемка	кв ²	4,16
3	Теодолитные М1:1000	пог. км.	30,20
4	Рекогносцировка	Пункт	95
5	Аналитическая способом засечек	Точек	30
6	Прорубка	пог. км.	8,5
7	Камеральная данных создание М1:2000	Лист	10

Таблица 2

п/п №	Название	Класс	Высота Знака	Тип Ц
1	Антоачан, сигн. Q-52-92-B	2/триг.	5,1	95
2	Дябханя, сигн. Q	2/триг.	4,8	95
3	Аркачан, сигн. Q	2/триг.	5	95
4	Эндыбалчан, сигн. Q	2/триг.	5,6	95

Система земледелия направлена на повышение эффективности использования земли, постоянный рост её плодородия и включает следующие основные элементы:

1. введение и освоение севооборотов;
2. приемы борьбы с эрозией почв и их рациональную обработку;
3. системы машин и удобрений;
4. известкование почв, орошение и осушение;
5. семеноводство;
6. окультуривание основных сенокосов и пастбищ;
7. борьба с сорняками, вредителями и болезнями растений;
8. организационно-экономические и социальные

В зависимости от условий местности и расположения, исходных пунктов по отношению к пунктам полигонометрии привязка полигонометрического хода может выполняться различными способами.

Различают три вида привязки:

- непосредственная привязка
- привязка полигонометрического хода к близлежащему исходному пункту, на котором нет возможности установить теодолит(привязка методом снесения координат на землю).
- привязка к удаленным пунктам(однократные и многократные засечки)
- обратная многократная засечка.
- прямая многократная засечка.

В задачи инженерно-геологической съемки ВХОДИТ:

- 1) геологического строения, условий, определение особенностей и границ различных типов , поверхностных отложений и пород;
- 2) грунтов с точки использования их в основания земляного и фундаментов проектируемых как материала возведения земляного и устройства дорожной
- 3) изучение физико-геологических процессов и влияния на оптимального варианта
- 4) выявление районов для месторождений строительных и резервов грунта отсыпки насыпи.

Работы выполнены в соответствии со следующими действующими нормативно – инструктивными документами:

1. «Положения о и маркшейдерским обеспечении безопасности и охраны
2. «Инструкция по и навигационному обеспечению работ» (1997
3. «Инструкция по маркшейдерских работ» г.)
4. «Инструкция развитию съемочного и съемке ситуации с применением глобальных систем ГЛОНАСС и S». ГКИНП – 02 – 262 ЦНИИГАиК (2002г.);
5. Инструкция топографической съемке в 1:5000, 1:2000, 1:500;
6. Условные для топографических масштаба 1:5000, 1:1000,⁸

«Проект формирования земельных участков куста бурения скважин и автодороги»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!