

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на осень 2020 г.**

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество _____ Раменское

№ квартала 65 № выдела 9 (4,3 га), в.11 (0,8 га)

Главная порода _____ Ель

Вид культур _____ сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-3-3 от 25.05.10.
дек.№1-2019 от 27.12.18 г.

(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 6,2/5,1 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2019 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь, редины, пустырь, прогалины и т.д. компак. недоруб- 1,1 га., оставление деревьев, подлежащих рубке- 381 шт. Ос., 30 шт. Б.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, хорошо дренированные равнины, пологие склоны, подзолистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (кислица, майник, сныть)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.9- КС С2, в.11- ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение; средняя высота, м не имеется
6. Зараженность почвы вредителями, вид при предварительном осмотре участка присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия не проектируется
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия без подготовки почвы.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление вешение рядов через 3,0м-4,0м непрямолинейные с плавным искривлением
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) под меч Колесова посадка сеянцев в ряд
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. не менее 3,5
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,0-4,0 м., в рядах 0,4-1,0 м
15. Схема смешения пород Е*Е*Е*Е*Е*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 3 500 шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам не менее 17 850 шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район сеянцы ели с ОКС, возраст 3-4 года, D-y корневой шейки не менее 2х мм, H- не менее 12 см
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 год-ручная оправка растений от завала травой в рядах культур по необходимости, кратность- однократно; 2023 год-уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур по необходимости, кратность-однократно; дополнение л/к -по необходимости
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2029 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур по необходимости, кратность- однократно
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не проектируется
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь не ранее 2029 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота) не менее 9 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т.шт./га, высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): Инженер ПТО Лебедева А.А. « 26 » 06 2020.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (Уч. лесничий): Мыщак Я.С. « 26 » 06 2020.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 06 » 04 2020.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Рыжова С.В. « 06 » 04 2020.
 (Ф.И.О.) (подпись)

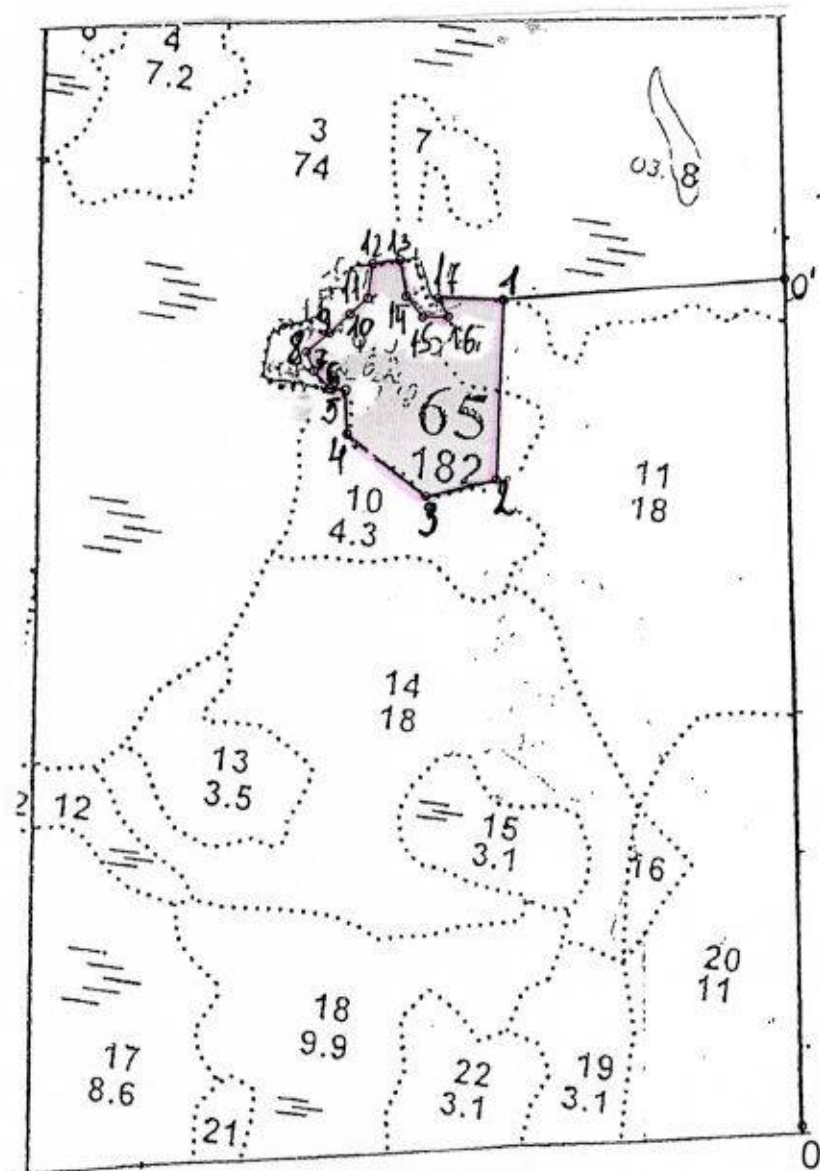
Схема

Участка, на котором в 2020 г. силами ООО «ММ-Ефимовский»
планируется посадка лесных культур ели.


Квартал 65 делянка 2 в.9 (4,3 га), в.11 (0,8 га)

Общая площадь 6,2/5,1 га

М 1:10 000



| №№№ | Направление | Румбы | Длина, м |
|-------|-------------|-------|----------|
| 0-0' | СЗ | 4° | 1119 |
| 0'-1 | ЮЗ | 83° | 370 |
| 1-2 | ЮВ | 0° | 239 |
| 2-3 | ЮЗ | 74° | 95 |
| 3-4 | СЗ | 54° | 131 |
| 4-5 | СЗ | 4° | 59 |
| 5-6 | СЗ | 87° | 22 |
| 6-7 | СЗ | 44° | 30 |
| 7-8 | СЗ | 25° | 26 |
| 8-9 | СВ | 48° | 40 |
| 9-10 | СВ | 43° | 37 |
| 10-11 | СВ | 45° | 32 |
| 11-12 | СВ | 6° | 46 |
| 12-13 | СВ | 80° | 36 |
| 13-14 | ЮВ | 12° | 48 |
| 14-15 | ЮВ | 40° | 35 |
| 15-16 | СВ | 87° | 34 |
| 16-17 | СЗ | 30° | 28 |
| 17-8 | СВ | 89° | 85 |

Составил: Инженер ПТО  Лебедева А.А.

Проверил: Лесничий  Мыщак Я.С.