

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2021 г.**

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Раменское

№ квартала 25 № выдела в.21 (0,9 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.№3-2020 от 27.02.2020 г.

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

Площадь участка 2,8/0,9 га

План участка, масштаб 1:10 000

- Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2020 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь, редина, пустырь, прогалина и т.д. компак. недоруб-0,3 га.
 - Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, подзолистые
 - Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (черника, майник, грушанка)
 - Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2
 - Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение; средняя высота, м
не имеется
 - Зараженность почвы вредителями, вид при предварительном осмотре участка присутствия признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено
 - Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
 - Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
 - Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия не проектируется
 - Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия бесснежный период 2020 г., механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ТЛТ-100 с плугом ПЛ-1, глубина до 0,2 м.
 - Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 1,0 м через 4,5-5,5 м непрямолинейные с плавным искривлением
 - Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) под меч Колесова в берму, в дно, в пласт борозды в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади)
 - Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. не менее 3,0
 - Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5-5,5 м., в рядах 0,4-1,0 м
 - Схема смешения пород E*E*E*E*
 - Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 3000 шт.
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам не менее 2 700 шт.
 - Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандарт. сеянцы ели с ОКС, возраст 3 года, D-у корневой шейки не менее 2х мм, H- не менее 12 см
 - Способ подготовки семян к посеву не проектируется
 - Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой в рядах культур по необходимости, кратность- однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур по необходимости, кратность-однократно; дополнение л/к - по необходимости.
 - Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур по необходимости, кратность-однократно.
 - Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос прерывистая опашка по периметру шириной до 1,4 м.
 - Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь не ранее 2029 г.
 - Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота)
Не менее 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7 т.шт./га, высота не менее 0,7 м
- Составил (арендатор): Инженер ПТО Лебедева А.А. « 08 » 10 2020.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (Уч. лесничий): Мышак Я.С. « 12 » 10 2020.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 15 » 10 2020.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Рыжова С.В.
(Ф.И.О.)

« 15 » 10 2020.
(подпись)

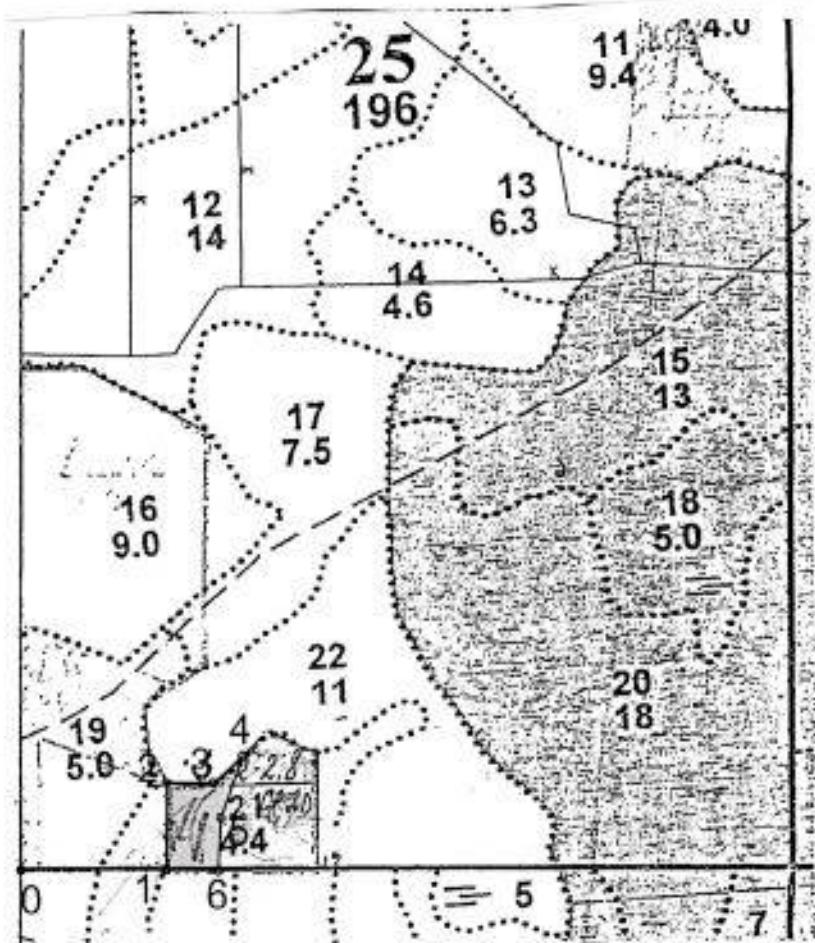
Схема

Участка, на котором в 2021 г. силами ООО «ММ-Ефимовский» планируется посадка лесных культур ели.

Квартал 25 делянка 2 в.21 (0,9 га)

Общая площадь 2,8/0,9 га

M 1:10 000



| №№ | Направление | Румбы | Длина, м |
|-------|-------------|-------|----------|
| 0 - 1 | СВ | 90° | 191 |
| 1 - 2 | СВ | 0° | 115 |
| 2 - 3 | СВ | 90° | 61 |
| 3 - 4 | СВ | 48° | 52 |
| 4 - 5 | ЮЗ | 19° | 87 |
| 5 - 6 | ЮЗ | 3° | 69 |
| 6 - 1 | С3 | 89° | 69 |

Составил: Инженер ПТО Лебедева А.А.

Проверил: Лесничий Мышак Я.С.