

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество _____ Анисимовское

№ квартала 123 № выдела в.7 (1,4 га), в.9 (4,5 га), в. 10 (0,6 га), в.11 (4,7 га), в.12 (0,2 га), в.13 (0,3 га), в.14 (3,5 га), в.15 (2,8 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.№1-2018 от 23.11.17 г.

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

Площадь участка 18,4/18,0 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2018 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь, редины, пустырь, прогалины и т.д. компак. недоруб-0,4 га. биотоп- 2 шт. Ос, 1 шт. Б
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, плавные понижения среди равнин с длительным увлажнением, торфянистые
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (сплошной моховой покров из кукушкина льна и сфагнома)
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.7-ЧВ В3, в.9,15-ДЛ В4, в.10,13-ТС А4, в.11- КС С2, в.12- ЧС В2, в.14- ЧВ А3
 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 3500 шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам не менее 63 000 шт
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класса качества семян, их происхождение, лесосеменной район сеянцы ели с ОКС, возраст 3-4 года, D-у корневой шейки не менее 2х мм, Н- 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: 2030 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 лесопокрывную площадь не ранее 2030 г.
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота) Не менее 10 лет, кол-во деревьев не менее 1,5 т.шт./га, высота не менее 0,7 м
- Составил (арендатор): Инженер ПТО Лебедева А.А. « 06 » 04 2020.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (Уч. лесничий): Рыжов А.О. « 06 » 04 2020.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 13 » 04 2020.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учено с внесением следующих замечаний _____
- Главный лесничий: Рыжова С.В. « 13 » 04 2020.
 (Ф.И.О.) (подпись)

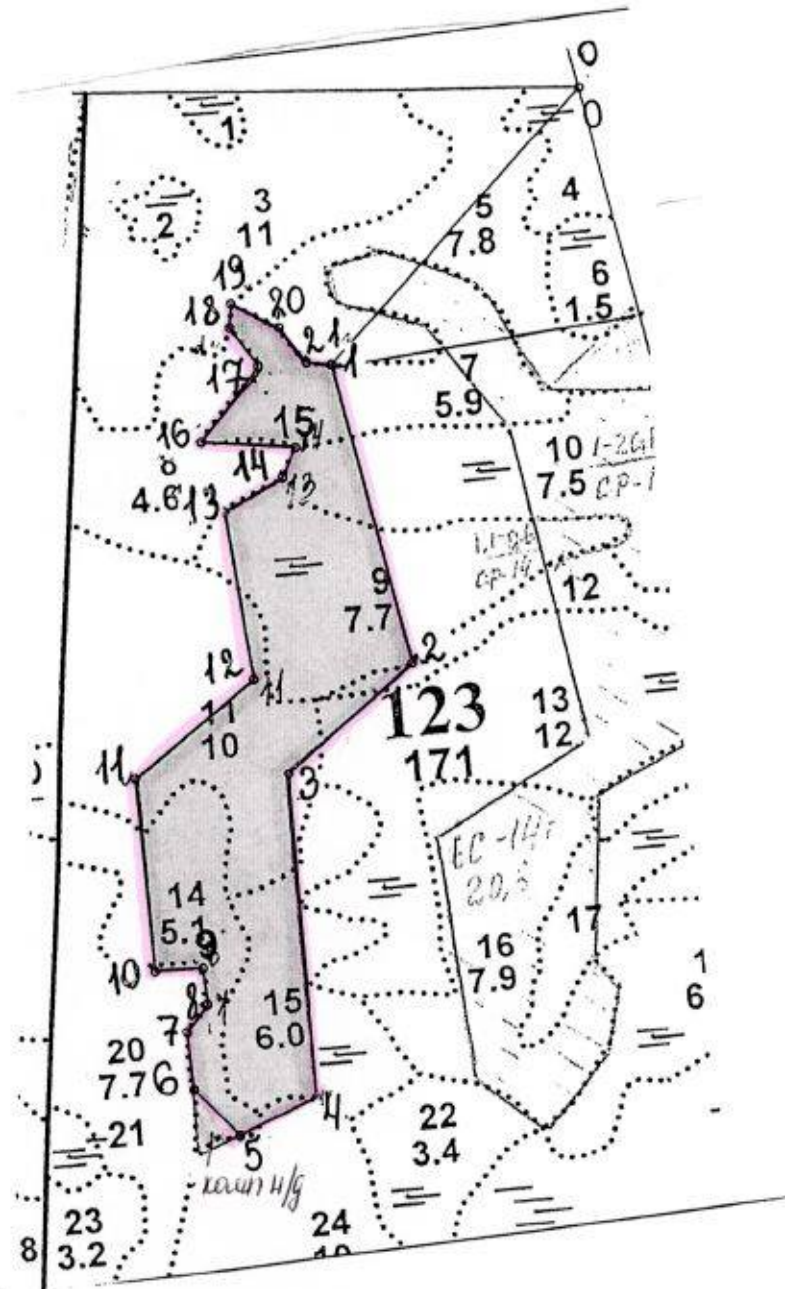
Схема

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

Квартал 123 делянка 1 в.7 (1,4 га), в.9 (4,5 га), в. 10 (0,6 га), в.11 (4,7 га), в.12 (0,2 га), в.13 (0,3 га), в.14 (3,5 га), в.15 (2,8 га)

Общая площадь 18,4/18,0 га

М 1:10 000



№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	49°	489
1 - 2	ЮВ	8°	407
2 - 3	ЮЗ	55°	218
3 - 4	ЮЗ	3°	429
4 - 5	ЮЗ	71°	113
5 - 6	СЗ	37°	86
6 - 7	СВ	0°	77
7 - 8	СВ	44°	45
8 - 9	СВ	0°	48
9 - 10	СЗ	87°	64
10 - 11	СВ	2°	255
11 - 12	СВ	57°	204
12 - 13	СЗ	3°	226
13 - 14	СВ	67°	88
14 - 15	СВ	31°	43
15 - 16	СЗ	80°	124
16 - 17	СВ	44°	126
17 - 18	СЗ	30°	62
18 - 19	СВ	10°	32
19 - 20	ЮВ	56°	71
20 - 21	ЮВ	31°	58
21 - 1	ЮВ	79°	33

Составил: Инженер ПТО  Лебедева А.А.

Проверил: Лесничий  Рыжов А.О.