

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Деревское

№ квартала \_\_\_\_\_ 158 № выдела \_\_\_\_\_ в.12 (2,5 га)

Главная порода \_\_\_\_\_ Ель

Вид культур \_\_\_\_\_ сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-4-3 от 12.11.10.,  
дек.№10-2020 от 28.05.2020г.

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

Площадь участка \_\_\_\_\_ 2,5 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. 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, редины, пустырь, прогалины и т.д. оставление деревьев, подлежащих рубке-40 шт. Ос
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, хорошо дренированные равнины, пологие склоны, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (кислица, майник, кочедыжник)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2
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 бесснежный период 2020 г., механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ТЛТ-100 с плугом ПЛ-1, глубина до 0,2 м.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 1,0 м через 4,5м-5,5м непрямолинейные с плавным искривлением
12. 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)
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. не менее 3,0;
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5-5,5 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 3000 шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам не менее 7 500 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район сеянцы ели с ОКС, возраст 3 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: 2029 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур по необходимости, кратность-однократно.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос прерывистая опашка по периметру шириной до 1,4 м.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь не ранее 2029 г.
23. 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 2,0 т.шт./га, высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): Инженер ПТО Лебедева А.А. « 18 » 11.20  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (Уч. лесничий): Анисимов С.В. « 10 » 11.2020  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 23 » 11.2020  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

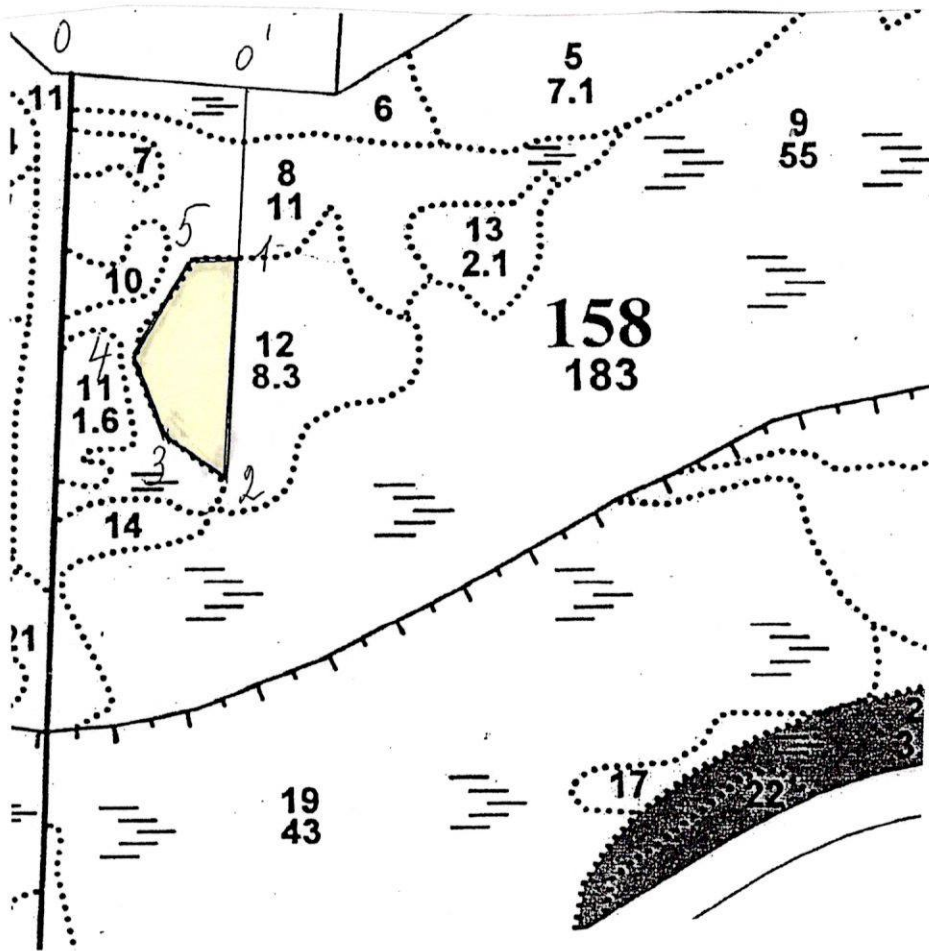
Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Рыжова С.В. « 24 » 11.2020.  
 (Ф.И.О.) (подпись)


Схема

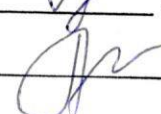
Участка, на котором в 2021 г. силами ООО «ММ-Ефимовский»  
планируется посадка лесных культур ели.  
Квартал 158 делянка 1 в.12 (2,5 га)  
Общая площадь 2,5 га

М 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
2,5		2,5		
Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
		привязка		
0-0'	СВ-86	240		
0'-1	ЮВ-07	220		
лесосека				
Ном ер лесо секи	Площа дь лесо секи, га	Номер а точек	Направл ение румбы линий, °	Длина линий, м
1	2,5	1-2	ЮВ-07	286
		2-3	СЗ-65	100
		3-4	СЗ-30	110
		4-5	СВ-23	150
		5-1	СВ-81	53

Исполнил: Инженер ПТО  Лебедева А.А.

Проверил: Лесничий  Ашсимов С.В.