

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Боровское

№ квартала 110 № выдела 18 (2,5 га)

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-2-3 от 03.02.10 г.,
дек.№1 – 2019 г. от 27.12.2018 г.

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

Площадь участка 2,5 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 600 шт., вырубка ,гарь ,пустырь, редина, прогалина и т.д.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности - равнины с длительным увлажнением застойными водами , торфянистые, подзолисто - глееватые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной; слабая степень задернения (брусника, сфагнум, хвощ ,кукушкин лён)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий - ДЛ В4
5. Наличие естествен. возобн. (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 подгот. площади, примен. машины и орудия до начала лесовост. работ 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. механизиров. частич. обработка почвы бороздами тр-ом 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 3,0м-4,5м 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 3,0-4,5 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 7500 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- у корневой шейки не менее 2 х мм, Н- не менее 12 см
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой в рядах культур , уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур: – по необходимости
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур ; – по необходимости
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос прерывистая опашка по периметру. неравномерно, шириной до 1,4 метра
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую 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 10 лет, кол-во деревьев не менее 1.5 т.шт./га, высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): старший инженер ПТО Кузьмин Р.В. « 27 » 03 2020.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (уч.лесничий): Павлов А.С. « 27 » 03 2020.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 30 » 03 2020.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

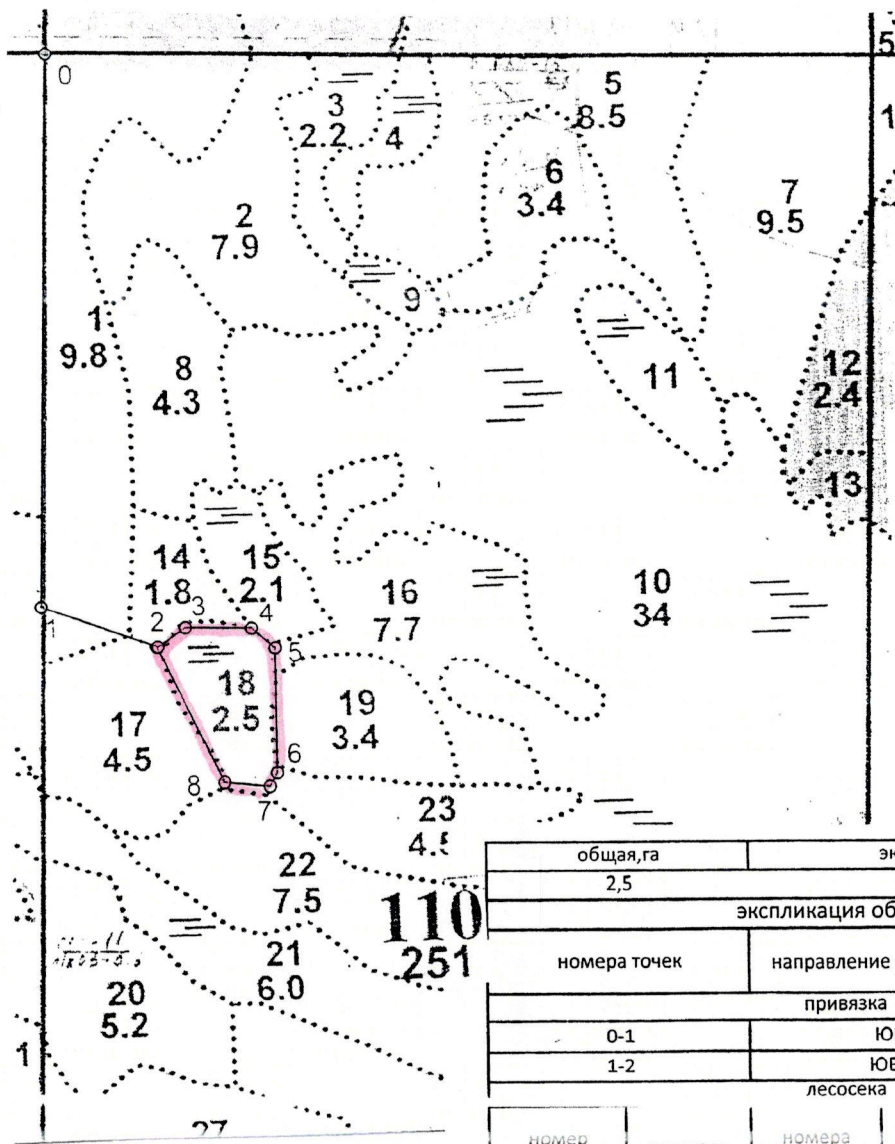
Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Рыжова С.В. « 30 » 03 2020.
 (Ф.И.О.) (подпись)

Схема

Участка, на котором в 2020 г. силами ООО «ММ-Ефимовский»
 планируется посадка лесных культур ели
 Квартал 110 делянка 3 в.18 (2,5 га)
Общая площадь 2,5 га

М 1:10 000



общая, га		эксплуатационная, га		
2,5		2,5		
экспликация объекта				
номера точек	направление румбы линий, °	длина линий, м		
привязка				
0-1	ЮВ : 9	729		
1-2	ЮВ : 80	165		
лесосека				
номер лесосеки	площадь лесосеки, га	номера точек	направление румбы линий, °	длина линий, м
3	2,5	2-3	СВ : 45	45
		3-4	СВ : 81	89
		4-5	ЮВ : 59	41
		5-6	ЮВ : 10	165
		6-7	ЮЗ : 20	20
		7-8	ЮЗ : 85	61
		8-2	СЗ : 36	199

/словное обозначение делянка

Исполнил: старший инженер ПТО Кузьмин Р.В.

Проверил: лесничий Павлов А.С.