

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Боровское
№ квартала 8 № выдела 34 (1,4 га) 40 (3,8/3,2 га) 41(7,0 га) 49(2,7 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 14,9/14,3 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.) оставлена старовозрастная осина 18 шт. компактный недоруб 0,6 га (С-14 м3, Е-55м3, Б-66-м3, Ос-3м3)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности в. 34,40,41- равнинный, суглинистые, грубогумусные с ослабленным дренажем в.49 – торфянистая, равнинная с застойными водами
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной; слабая степень задернения (брусника, черника, вейник)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.34,41 - ЧС А2 в.40 – ЧС В2 в.49 – 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 2019 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 42800 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район сеянцы ели с ОКС, возраст не менее 3 - 4 лет, 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 2028 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 1.7 т.шт./га, высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): старший инженер ПТО Кузьмин Р.В. « 21 » 10 2019.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (уч.лесничий): Павлов А.С. « 21 » 10 2019.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 24 » 10 2019.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

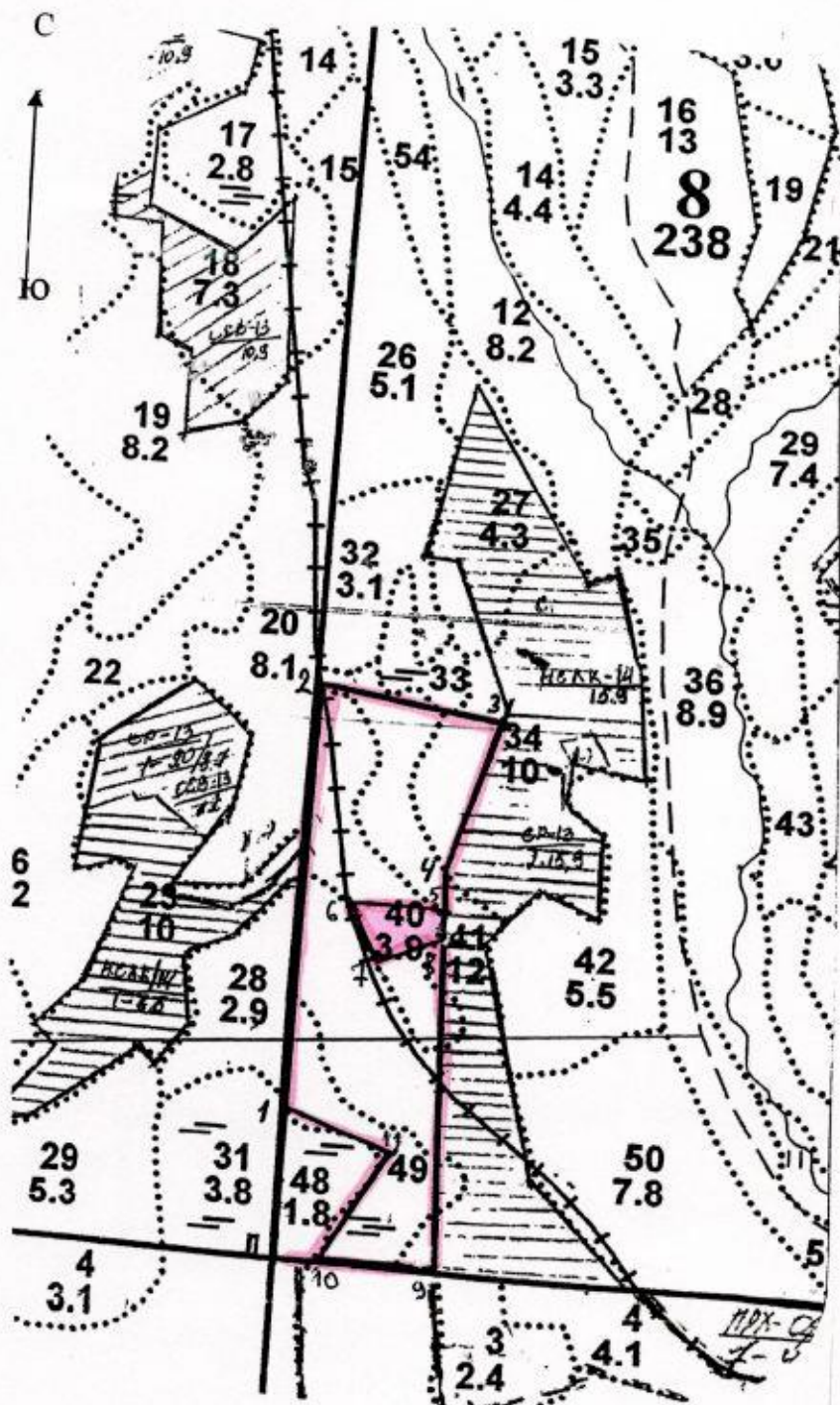
Главный лесничий: Рыжова С.В. « 24 » 10 2019.
(Ф.И.О.) (подпись)

Арендатор ООО «ММ-Ефимовский»
 Договор аренды №2-2010-01-2-3 от 03.02.10г.


Бокситогорское лесничество
 Боровское участковое лесничество

Схема

Участка, на котором в 2020 г. силами ООО «ММ-Ефимовский»
 планируется посадка лесных культур ели
 Квартал 8 делянка 2 в.34 (1,4 га) в.40 (3,2 га) в.41(7,0 га) в 49(2,7 га)
 Общая площадь 14,9/14,3 га М 1:10 000



экспликация объекта				
номера точек	Направление румбы (азимуты) линий °	длина линий, м		
привязка				
П-1	СЗ-08	210		
номер лесосеки	площадь, га	номера точек	Направление румбы (азимуты) линий °	длина линий, м
2	14,3	1-2	СЗ-08	570
		2-3	СВ-88	260
		3-4	ЮЗ-07	215
		4-5	ЮВ-11	77
		5-6	ЮЗ-87	120
		6-7	ЮВ:35	95
		7-8	СВ:58	85
		8-9	ЮВ:11	426
		9-10	ЮЗ:82	170
		10-11	СВ:21	180
		11-1	СЗ:78	155

Исполнил: старший инженер ПТО  Кузьмин Р.В.

Проверил: лесничий  Павлов А.С.