

В комплект

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Боровское

№ квартала 8 № выдела 37 (0,2 га) 44 (1,8 га) 45(2,8 га) 46(1,4 га ) 47(0,2га)

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 6,4 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, редины, прогалины и т.д.) оставлена старовозрастная осина 3 шт.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности в. 44,46,47- равнинный, суглинистые, грубогумусные с ослабленным дренажем в.37,45 – 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.44,46,47 - ЧС А2 в.37,45 – 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 19200 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 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. « 22 » 10 2019  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

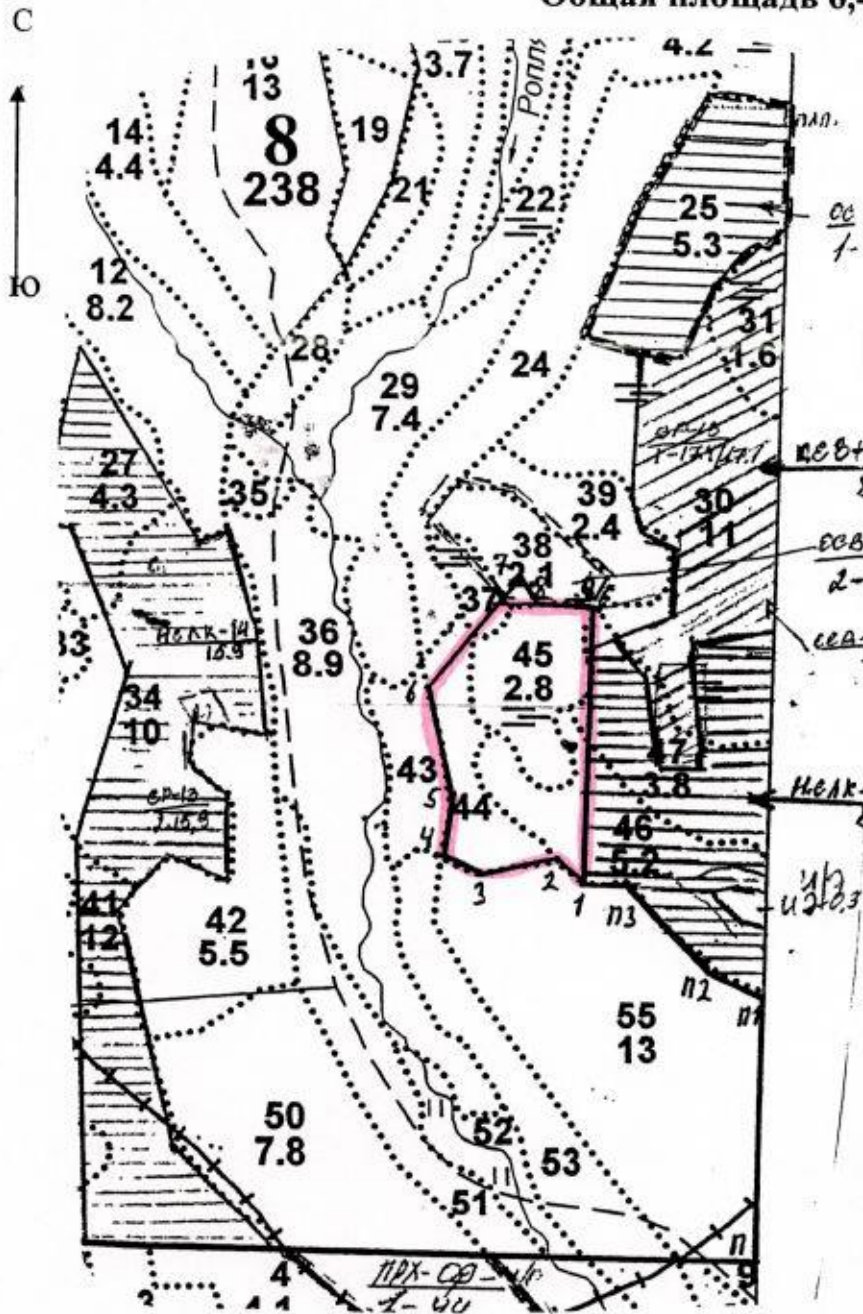
Главный лесничий: Рыжова С.В.  
 (Ф.И.О.)

Рыжова С.В. « 22 » 10 2019  
 (подпись)



Схема

Участка, на котором в 2020 г. силами ООО «ММ-Ефимовский»  
 планируется посадка лесных культур ели  
 Квартал 8 делянка 1 в.37 (0.2 га) в.44 (1.8 га) в.45(2.8 га) в. 46(1.4 га) в.47(0,2)  
**Общая площадь 6,4** **М 1:10 000**



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
6,4		6,4		
Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
		привязка		
П1-П1	СЗ-08	350		
П1-П2	СЗ-66	105		
П2-П3	СЗ-53	120		
П3-1	ЮЗ-82	70		
лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лессеки, га	Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м
1	6,4	1-2	СЗ-59	50
		2-3	ЮЗ-67	100
		3-4	СЗ-75	60
		4-5	СВ-01	80
		5-6	СЗ-22	140
		6-7	СВ-29	190
		7-8	ЮВ-41	45
		8-9	СВ-81	75
		9-1	ЮВ-08	360

Исполнил: старший инженер ПТО Кузьмин Р.В.

Проверил: лесничий Павлов А.С.