

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Боровское

№ квартала 7 № выдела в.5 (5,4/5,4 га) в.10 (0,5/0,1 га) в.18(1,3/1,3га) в.19(0,8/0,7)

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 8,0/7,5 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.) компактный недоруб 0,35 га/43м3
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности в.5,19 равнинный, суглинистые, грубогумусные с ослабленным дренажем , в.10,18 торфянистые с увлажнением застойными водами
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной; слабая степень задернения (брусника, черника, вейник, сфагнум, кукушкин лён)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.19 - ЧС В2, в.18-ДЛ В4, в.10-Б А5, в.5 ЧВ А3
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 лесовосст. 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 22500 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. « 24 » 10 2019.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 28 » 10 2019.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

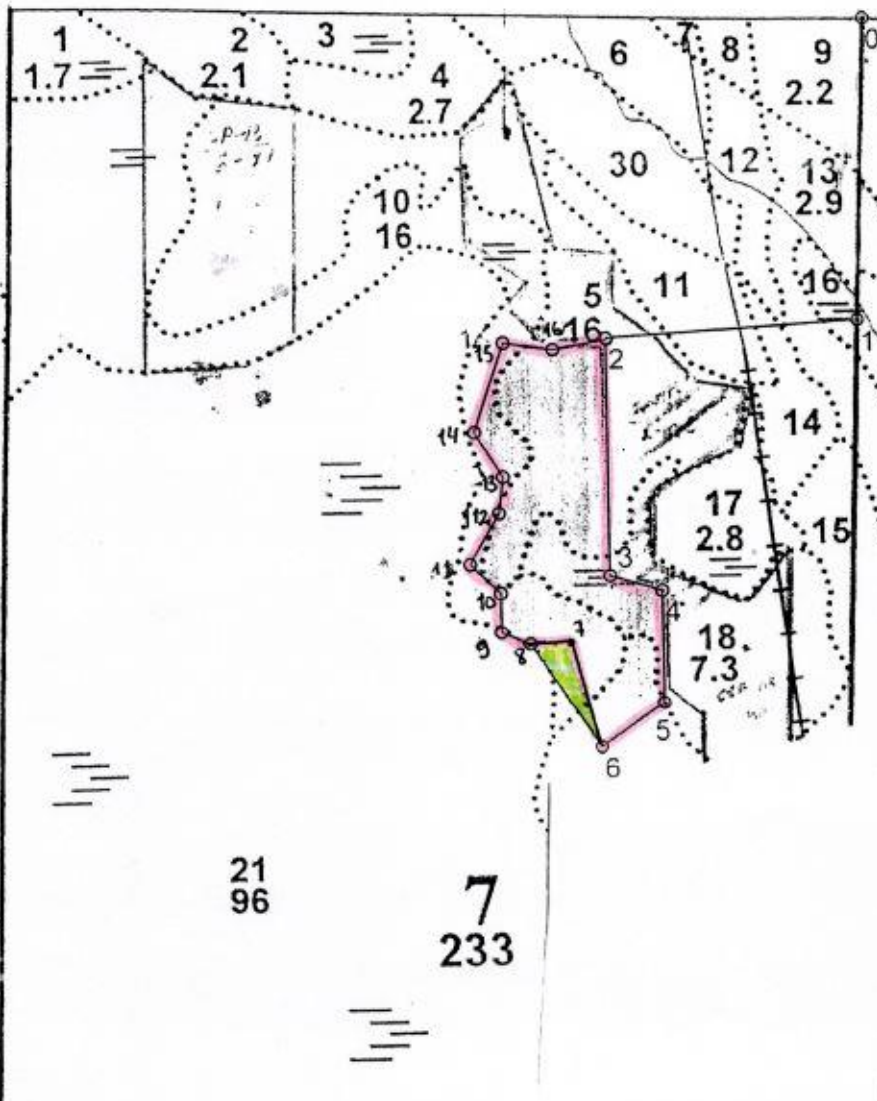
Учтено с внесением следующих замечаний _____

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

« 28 » 10 2019.
 (подпись)

Схема

Участка, на котором в 2020 г. силами ООО «ММ-Ефимовский»
 планируется посадка лесных культур ели
 Квартал 7 делянка 2 в.5 (5,4/5,4 га) в.10 (0,5/0,1га) в.18 (1,3/1,3 га) в.19 (0,8/0,7 га)
Общая площадь 8,0/7,5 га М 1:10 000



Экспликация объекта				
номера точек	Направление румбы (азимуты) линий °	длина линий, м		
привязка				
0-1	ЮВ-09	410		
1-2	ЮЗ-77	334		
номер лесосеки	площадь, га	номера точек	Направление румбы (азимуты) линий °	длина линий, м
2	7,5	2-3	ЮВ-10	316
		3-4	ЮВ-82	69
		4-5	ЮВ-10	145
		5-6	ЮЗ-45	99
		6-7	СЗ-19	150
		7-8	ЮЗ-72	68
		8-9	СЗ-76	40
		9-10	СЗ-10	52
		10-11	СВ-20	76
		12-13	СЗ-03	48
		13-14	СЗ-40	71
		14-15	СВ-8	125
		15-16	СВ-89	64
		16-2	СВ-75	69

Исполнил: старший инженер ПТО Кузьмин Р.В.

Проверил: лесничий Павлов А.С.