

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Боровское

№ квартала 110 № выдела 28 (5,7 га) 33 (1,0 га)

Главная порода Сосна

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 8,4/6,7 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 1,1 га /213 м3
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности - равнины с нормальным дренажем, подзолистые, супесчаные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной; слабая степень задернения (брусника, черника, костяника, майник)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий - в.28 ЧС А2 в.33 ЧВ В3
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 (механизованная, 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 Колосова 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 С\*С\*С\*С\*С\*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 3000 шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам не менее 20100 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район сеянцы сосны с ОКС, возраст 2-3 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 2027 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота) Не менее 8 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т.шт./га, высота не менее 4,0 м

Составил (арендатор): старший инженер ПТО Кузьмин Р.В. « 26 » 03 2020.  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

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

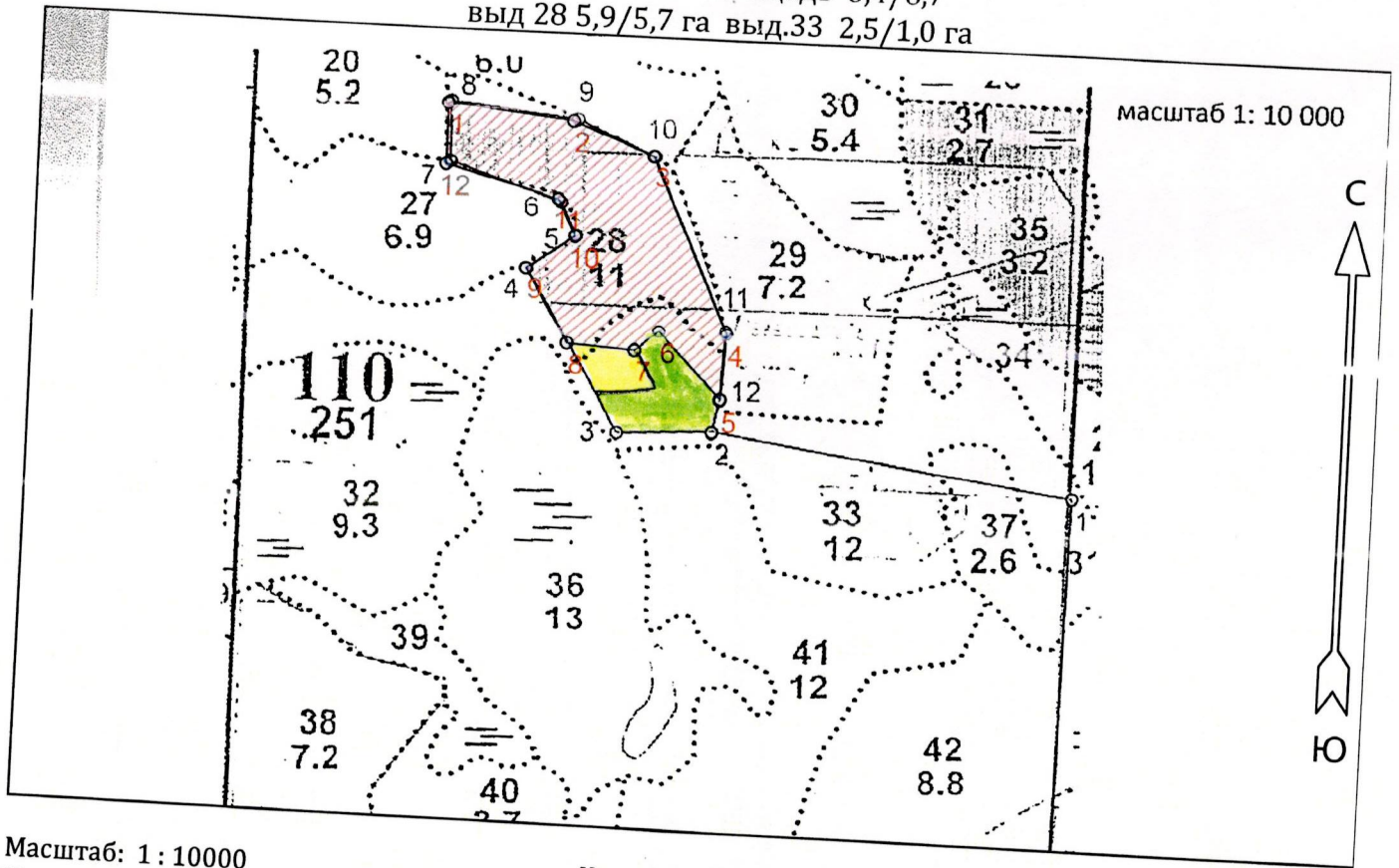
Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 30 » 03 2020.  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

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 л/к сосны

Бокситогорское лесничество  
 Боровское участковое лесничество  
 Кв. 110 дел. 2 Площадь 8,4/6,7  
 выд.28 5,9/5,7 га выд.33 2,5/1,0 га



Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: ст. инженер ПТО Кузьмин Р.В.

Условные обозначения:



подготовка почвы 6,7 га



компактный мезоруб 1,1 га



участок без подготовки почвы 0,6 га

согласовано лесничий  
 Боровского л-ва Павлов А.С.

№№	Направление	Румбы	Длина, м
1 - 2	СВ	84°	167
2 - 3	ЮВ	80°	116
3 - 4	ЮВ	35°	261
4 - 5	ЮВ	8°	88
5 - 6	СЗ	55°	122
6 - 7	ЮЗ	39°	41
7 - 8	ЮЗ	82°	90
8 - 9	СЗ	41°	116
9 - 10	СВ	44°	78
10 - 11	СЗ	36°	56
11 - 12	СЗ	86°	156
12 - 1	СЗ	11°	80