

**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 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 8,4/6,7 га

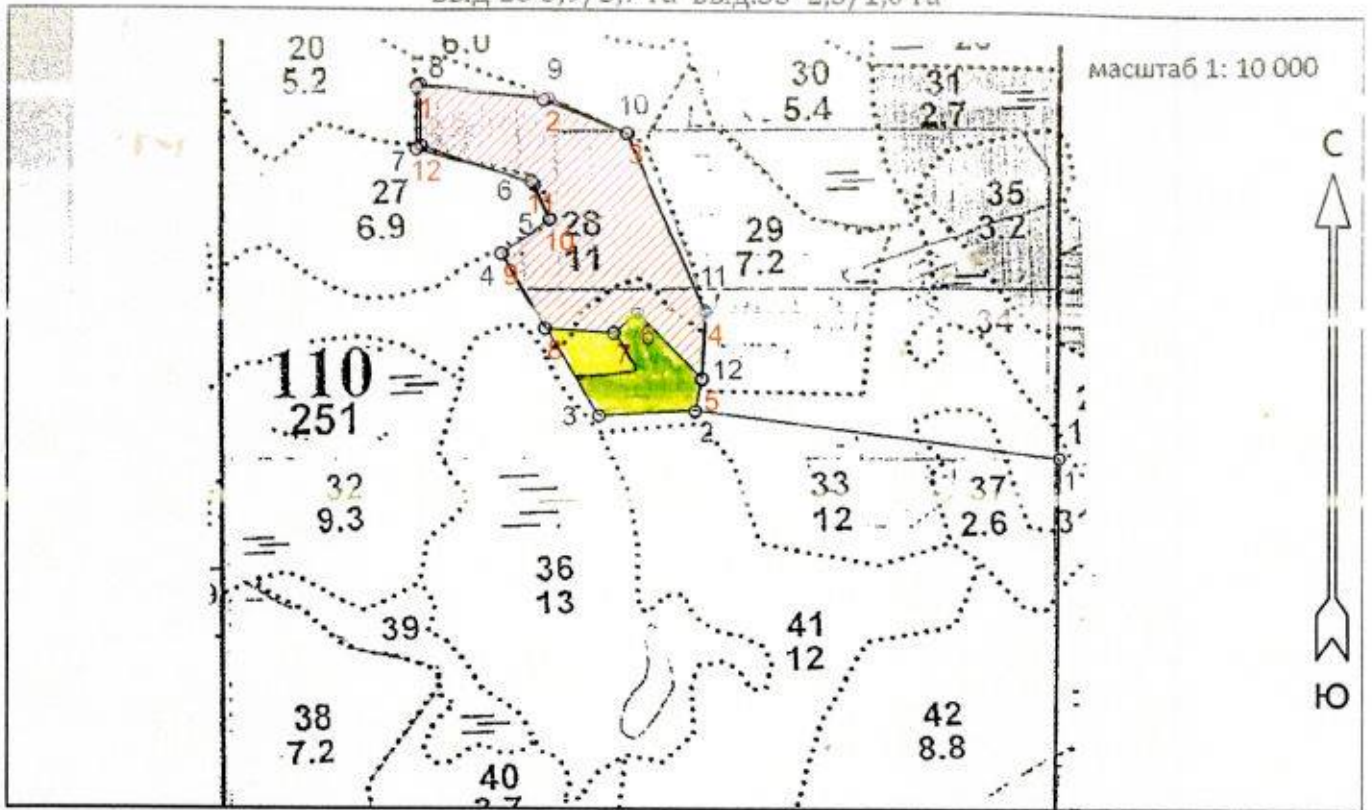
План участка, масштаб 1:10 000

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, редины, прогалины 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 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 4,5 - 5,5 м 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 4,5-5,5 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 20100 шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район станд. сеянцы ели с ОКС, возраст 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, по необходимости, кратность- однократно, уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур; по необходимости, кратность-однократно.
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур; по необходимости, кратность- однократно.
 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. « 26 » 05 2020.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (уч.лесничий): Павлов А.С. « 28 » 05 2020.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 03 » 06 2020.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учено с внесением следующих замечаний _____
- Главный лесничий: Рыжова С.В. « 03 » 06 2020.
(Ф.И.О.) (подпись)

Схема участка на котором в 2020 г. силами ООО "ММ-Ефимовский"

планируется посадка л/к Ель.

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 шедруб 1,1 га



неф. участок без подготовки почвы 0,6 га

согласовано лесничий
Боровского л-ва Павлов А.С.

№№	Направлени е	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