

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Ефимовское

№ квартала 106 № выдела в.13 (4,7/3,0 га)

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-4-3 от 12.11.10 г.,
дек.№1 - 2019 г. от 27.12.2018 г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 4,7/3,0 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- 0.2 га, оставление деревьев подлежащих вырубке – осина 40 шт.
2. Рельеф, почвы, мех. состав, степень влажности в. хорошо дренированные равнины , модергумусные , суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной; слабая степень задернения (кислица , маиник, костяника черника,)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС В2
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, кусты, площади 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 9000 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 -
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 2.0 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)

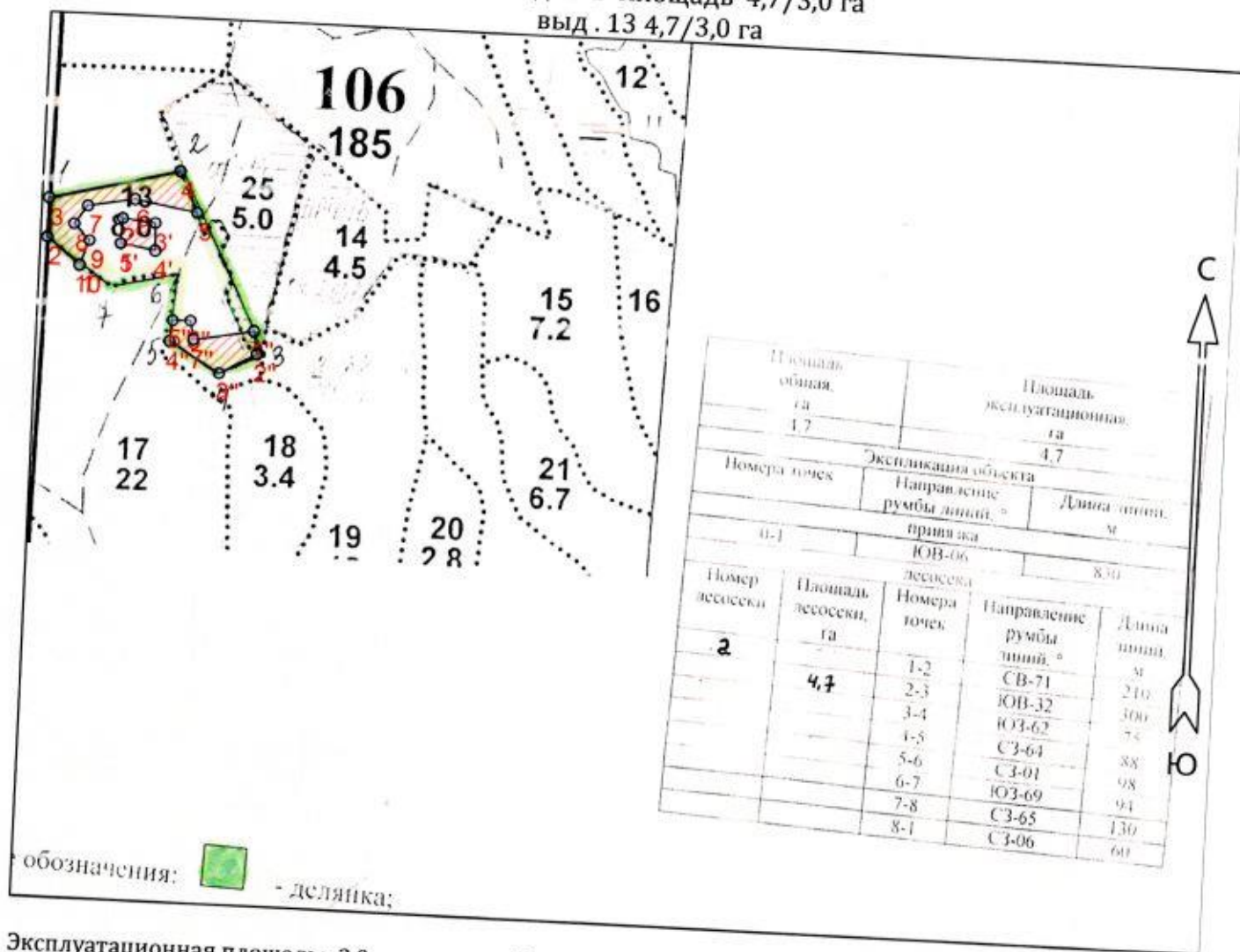
Проверил (уч.лесничий): Сёмушкин А.Г. « 24 » 10 2019,
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

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. « 28 » 10 2019.
 (Ф.И.О.) (подпись)

Схема участка на котором в 2020 г. силами ООО "ММ-Ефимовский" планируется
 посадка л/к ели
 Бокситогорское лесничество
 Ефимовское участковое лесничество
 Кв. 106 дел. 2 Площадь 4,7/3,0 га
 выд. 13 4,7/3,0 га



Эксплуатационная площадь: 3,0
 Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: ст. инженер ПТО Кузьмин Р.В.

Условные обозначения:

- естественное ЛРС

согласовано лесничий
 Ефимовского л-ва Сёмушкин
 А.Г.

Основной полигон

Площадь, га: 1.00

естественное ЛРС - выделено ЛРС

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
1 - 2	СЗ	58°	64
2 - 3	СЗ	6°	58
3 - 4	СВ	70°	202
4 - 5	ЮВ	31°	66
5 - 6	СЗ	87°	96
6 - 7	ЮЗ	74°	72
7 - 8	ЮЗ	29°	34
8 - 9	ЮВ	51°	34
9 - 10	ЮЗ	14°	39

Полигон 2

Площадь, га: 0.20

естественное ЛРС

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
1' - 2'	СЗ	4°	38
2' - 3'	СВ	90°	50
3' - 4'	ЮВ	8°	41
4' - 5'	СЗ	87°	53

2'' - 3''	ЮЗ	55°	64
3'' - 4''	СЗ	67°	88
4'' - 5''	СВ	0°	31
5'' - 6''	СВ	83°	27
6'' - 7''	ЮВ	18°	28
7'' - 1''	СВ	74°	92

Полигон 3

Площадь, га: 0.5

естественное ЛРС

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
1'' - 2''	ЮВ	16°	34