

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Соминское

№ квартала 17 № выдела 18(18,7га)

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-3-3 от 25.05.10.,  
дек.№4 от 19.03.2019г.

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

Площадь участка 20,5/18,7 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2019г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь, редина, пустырь, прогалина и т.д. биотоп 1,4 га (участки с низким запасом, менее 50 м<sup>3</sup>); комп. н/д - 0,4га (Б-30м<sup>3</sup>); оставление деревьев подлежащих рубке- 130 м<sup>3</sup>
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной; средняя степень задернения (майник, грушанка, сныть, вейник)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.18-КС В2
5. Наличие естественного возобновления (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 подготовки площади, применяемые машины и орудия 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 2019г., механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ГЛТ-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 Е\*Е\*Е\*Е\*Е\*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 3 000 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества не менее 56 100 шт
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, кратность - по необходимости
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур, кратность - 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 лесопокрываемую площадь не ранее 2028 г.
23. Показатели оценки восстановления 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): инженер ПТО Лебедева А.А. « 25 » 10 2019.
- (должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (уч. лесничий): Наумов С.Г. « 25 » 10 2019.
- (должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 28 » 10 2019.
- (должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_
- Главный лесничий: Рыжова С.В. « 28 » 10 2019.
- (Ф.И.О.) (подпись)

Схема

Участка, на котором в 2020г. силами ООО «ММ-Ефимовский» планируется посадка лесных культур ели по подготовленной почве трактором ТЛТ-100 с плугом ПЛ-1.

Квартал 17 делянка 1 в.18(18,7га)

Общая площадь 20,5/18,7 га

М 1:10 000



№№	Направление	Румбы	Длина, м
0' - 1'	СВ	17°	496
1' - 2'	СВ	82°	78
2' - 3'	ЮВ	9°	67
3' - 4'	СЗ	75°	82
4' - 1'	СЗ	13°	35

Уч. № 3 (п/п) - 1,8 га

№№	Направление	Румбы	Длина, м
1'' - 2''	СВ	65°	168
2'' - 3''	ЮВ	66°	58
3'' - 4''	ЮВ	9°	39
4'' - 5''	ЮЗ	79°	75
5'' - 6''	ЮВ	11°	30
6'' - 7''	ЮВ	68°	88
7'' - 8''	ЮВ	11°	114
8'' - 9''	СЗ	44°	227
9'' - 10''	СЗ	79°	90

Уч. № 4 (п/п) - 1,4 га

№№	Направление	Румбы	Длина, м
1 - 2	ЮВ	88°	72
2 - 3	СВ	65°	249
3 - 4	ЮВ	12°	62
4 - 5	СЗ	67°	66
5 - 6	ЮЗ	64°	174
6 - 7	ЮВ	81°	104
7 - 8	ЮВ	45°	223
8 - 9	ЮВ	9°	32
9 - 10	СЗ	45°	243
10 - 11	СЗ	64°	181
11 - 1	СЗ	15°	24

Уч. № 1 (п/п) - 9,7 га

№№	Направление	Румбы	Длина, м
1 - 2	СЗ	11°	473
2 - 3	ЮВ	86°	88
3 - 4	ЮВ	79°	93
4 - 5	ЮВ	45°	247
5 - 6	ЮВ	9°	72
6 - 7	СЗ	45°	75
7 - 8	ЮЗ	85°	109
8 - 9	ЮВ	73°	226
9 - 1	ЮЗ	82°	205

Уч. № 2 (п/п) - 7,2 га

№№	Направление	Румбы	Длина, м
1' - 2'	СВ	31°	150
2' - 3'	СЗ	6°	120
3' - 4'	СВ	17°	130
4' - 5'	СВ	64°	145
5' - 6'	ЮВ	11°	330
6' - 7'	ЮЗ	64°	240
7' - 1'	ЮЗ	88°	74

Исполнил: Инженер ПТО Лебедева А.А.

Проверил: лесничий Наумов С.Г.