



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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Ефимовское

№ квартала 28 № выдела 7(4,6 га), 8(1,0 га), 9(1,4 га)

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подполосовка, реконструкция)

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

дек №1 от 27.12.18г.

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

Площадь участка 14,6/7,0 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. компакт, недоруб- 0,3 га., оставление деревьев подлежащих рубке- 351 м³)

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, хорошо дренированные равнины, юдергумусные подзолистые суглинистые

а. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) _____ (кислица, майник, кочедыжник, вейник)

б. Тип леса (тип выручки), тип лесорастительных условий _____ КС СЗ

в. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м _____ не имеется

г. Зараженность почвы вредителями. вид _____ при предварительном осмотре участка присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредными организмами не обнаружено

д. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____ не проектируется

е. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расширенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) _____ не проектируется

ж. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия _____ не проектируется

з. 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., механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ТЛТ-100 с плугом ПЛ-1, глубина до 0,2 м.

1. 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

2. 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)

3. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. _____ не менее 3,0

4. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,0-4,5 м., в рядах 0,4-1,0 м

5. Схема смешения пород _____ E*E*E*E*

6. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га _____ не менее 3000 шт.
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам _____ не менее 21000шт.

7. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандарт, сеянцы ели с ОКС, возраст 3-4 года, D- у корневой шейки не менее х мм, Н- не менее 12 см,

8. Способ подготовки семян к посеву _____ не проектируется

9. 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

10. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур, кратность- по необходимости

11. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос _____ не проектируется

12. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь _____ 2028 г.

13. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота)

не менее 9 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 шт./га, высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): инженер ПТО Лебедева А.А. _____ « 24 » 10 2019
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

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

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. _____ « 30 » 10 2019
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

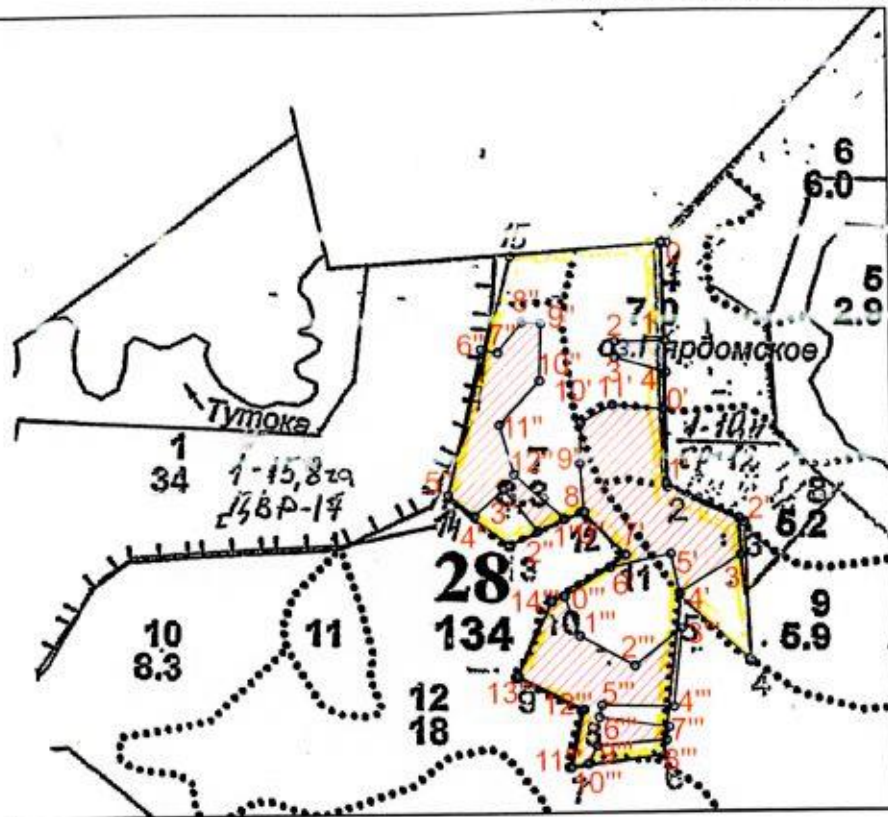
Главный лесничий: Рыжова С.В. _____ « 30 » 10 2019
(Ф.И.О.) (подпись)

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 28 делянка 1 в.7(8,3/4,6 га), в.8(1,0 га), в. 9(2,1/1,4 га)

Общая площадь 14,6/7,0 га

М 1:10 000



Площадь, га: 2.10

Тип: эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
6' - 0''	ЮЗ	49° 30'	72
0'' - 1''	ЮВ	29° 00'	56
1'' - 2''	ЮВ	69° 30'	83
2'' - 3''	СВ	43° 20'	79
3'' - 4''	ЮВ	2° 00'	104
4'' - 5''	ЮЗ	83° 10'	95
5'' - 6''	ЮЗ	4° 50'	16
6'' - 7''	ЮВ	90° 00'	93
7'' - 8''	ЮЗ	5° 00'	17
8'' - 9''	ЮЗ	77° 20'	92
9'' - 10''	ЮЗ	18° 00'	26
10'' - 11''	ЮЗ	71° 00'	22
11'' - 12''	СВ	4° 30'	77
12'' - 13''	СЗ	71° 00'	97
13'' - 14''	СВ	16° 30'	108
14'' - 0''	СВ	59° 00'	18

Площадь, га: 2.93

Тип: эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
4 - 0'	ЮВ	3° 50'	49
0' - 1'	ЮВ	10° 00'	98
1' - 2'	ЮВ	72° 00'	106
2' - 3'	ЮВ	10° 10'	48
3' - 4'	ЮЗ	50° 10'	95
4' - 5'	СЗ	20° 40'	52
5' - 6'	ЮЗ	69° 40'	81
6' - 7'	СВ	43° 00'	26
7' - 8'	СЗ	53° 00'	78
8' - 9'	СЗ	12° 20'	66
9' - 10'	СЗ	6° 50'	54
10' - 11'	СВ	52° 50'	49
11' - 0'	СВ	86° 50'	66

Экспл. площадь, 0.2 га

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	10° 00'	131
1 - 2	ЮЗ	80° 50'	66
2 - 3	ЮВ	8° 00'	21
3 - 4	ЮВ	81° 50'	70
4 - 1	СЗ	10° 00'	42

Площадь, га: 1.81

Тип: эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0' - 1'	ЮЗ	63° 00'	29
1' - 2'	ЮЗ	57° 30'	37
2' - 3'	СЗ	47° 10'	71
3' - 4'	ЮЗ	39° 10'	52
4' - 5'	СЗ	58° 40'	45
5' - 6'	СВ	5° 00'	197
6' - 7'	ЮВ	88° 00'	22
7' - 8''	СВ	30° 00'	52
8'' - 9''	СВ	86° 00'	25
9'' - 10''	ЮВ	6° 30'	77
10'' - 11''	ЮЗ	34° 30'	78
11'' - 12''	ЮВ	24° 20'	69
12'' - 1''	ЮВ	56° 00'	87

Исполнил: Инженер ПТО Лебедева А.А.

Проверил: лесничий Семущкин А.Г.