

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Горское

№ квартала 64 № выдела 12 (3.1 га)

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. №5 от 12.04.2018г

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

Площадь участка 12,8/3,1 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2018г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. компл. н/д - 0,5га (С-22 м³, Б-35 м³, Ос-12 м³); оставление ед. дер. ос. - 6 шт. (10м³)

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистые

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной; средняя степень задернения (черника, майник, вейник)

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий л-12-ЧС 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 очистка площади от порубочных остатков производится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины для создания условий проведения комплекса лесовосстановительных мероприятий

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия весна-осень 2019г., механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ТЛТ-100 с плугом ПЛ-1, глубина 0,1-0,2 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*

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 3000 шт.

тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам не менее 9 300 шт

17. 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 2х мм, Н- не менее 12 см

18. Способ подготовки семян к посеву

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой; 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 м

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 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: инженер ПТО Ражева Д. А. «23» 08 2019г.

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: уч.лесничий Гаврилов В.Ф. «24» 08 2019г.

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Инженер по л/в Сидорова М.С. «29» 08 2019г.

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий: Рыжова С.В.

(Ф.И.О.)

«29» 08 2019г.
(подпись)

Арендатор ООО «ММ-Ефимовский»
 Договор аренды № 2-2010-01-3-3 от 25.05.10

Бокситогорское лесничество
 Горское участковое лесничество

Схема

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

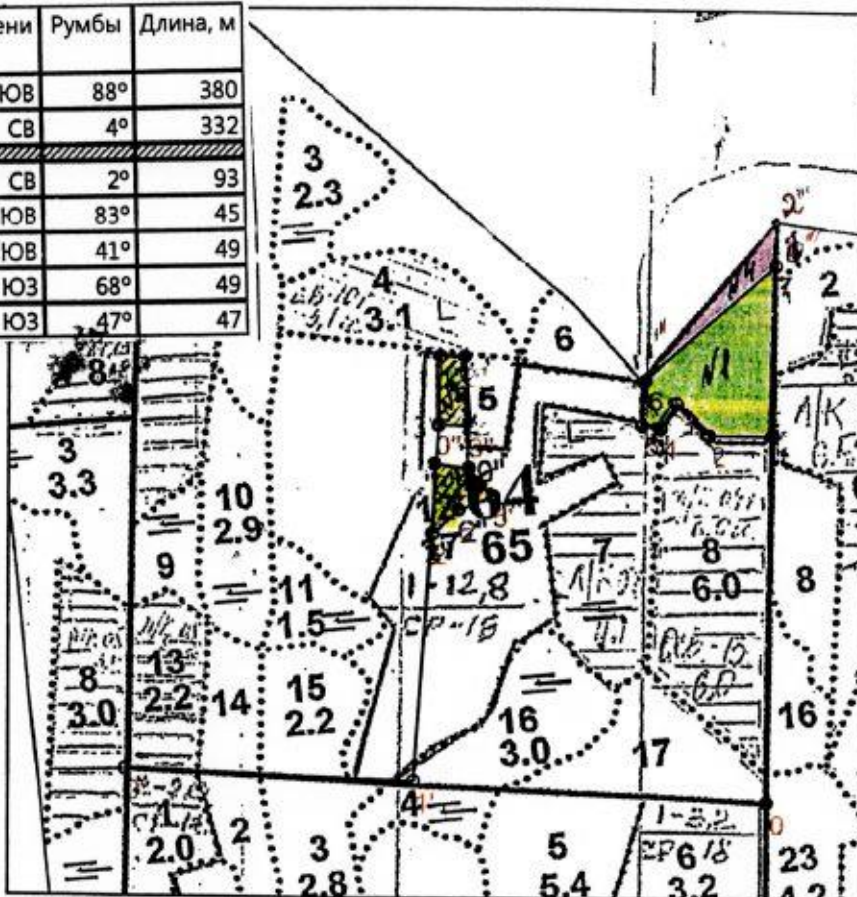
Квартал 64 делянка 1 в.12(3,1га)

Общая площадь 12,8/3,1 га

Уч. № 3 пл. - 0,4 га

М 1:10 000

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0' - 1'	ЮВ	88°	380
1' - 2'	СВ	4°	332
2' - 3'	СВ	2°	93
3' - 4'	ЮВ	83°	45
4' - 5'	ЮВ	41°	49
5' - 6'	ЮЗ	68°	49
6' - 7'	ЮЗ	47°	47



Уч. № 1 пл. - 2,4 га

Уч. № 2 пл. - 0,2 га

Уч. № 4 (комп. н/д) пл. - 0,5 га

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СВ	1°	490
1 - 2	ЮЗ	90°	85
2 - 3	СЗ	45°	60
3 - 4	ЮЗ	33°	40
4 - 5	СЗ	81°	25
5 - 6	СВ	39°	278
6 - 7	СВ	26°	3
7 - 1.	ЮЗ	1°	230

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0' - 1'	ЮВ	88°	380
1' - 0''	СВ	4°	477
0'' - 1''	СВ	2°	92
1'' - 2''	ЮВ	90°	31
2'' - 3''	ЮВ	5°	95
3'' - 0''	СЗ	86°	42

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 0'''	СВ	1°	718
0''' - 1'''	ЮЗ	48°	232
1''' - 2'''	СВ	39°	274
2''' - 7'	ЮЗ	1°	58

Исполнил: инженер ПТО Ражева Д.А.

Проверил: лесничий Гаврилов В.Ф.