

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2019 г.

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Раменское

№ квартала 9 № выдела 14 (4,2/0,5 га)

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-3-3 от 25.05.10г.,
дек.№4 от 19.03.19г.

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

Площадь участка 7,0/0,5 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, редины, пустырь, прогалины и т.д. сохранение объектов биологического разнообразия – Ель- 4 шт., Осина- 8 шт.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, дренированные равнины, грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) _____ (черника, брусника, майник, вейник.)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий _____ 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, кудис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) _____ не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, примен. машины и орудия до начала лесов. 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., механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором 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*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га _____ не менее 3000 шт.
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам _____ не менее 1500 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 _____ 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, протраженность, ширина мин полос _____ прерывистая опашка по периметру, неравномерно, шириной до 1,4 метра
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 (арендатор): инженер ПТО Лебедева А.А. _____ « 24 » 10 2019.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (уч.лесничий): Мышак Я.С. _____ « 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.
(Ф.И.О.)

_____ « 30 » 10 2019.
(подпись)

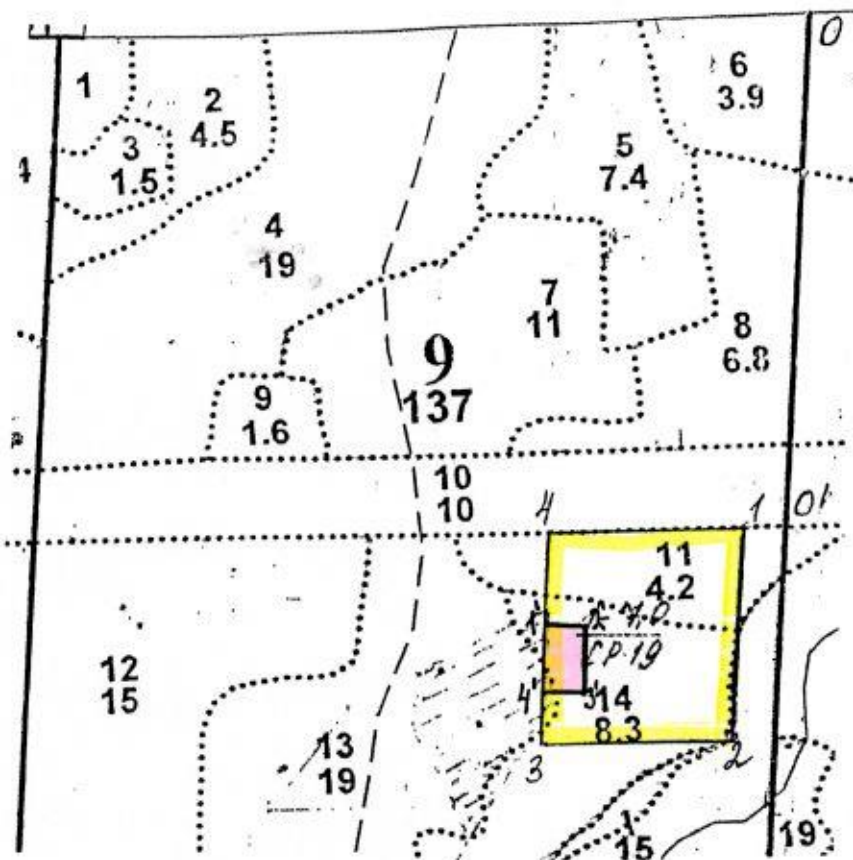
Арендатор ООО «ММ-Ефимовский»
 Договор аренды № 2-2010-01-3-3 от 25.05.10

Бокситогорское лесничество
 Раменское участковое лесничество

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 9 делянка 1 в.14(4,2/0,5 га)
 Общая площадь 7,0/0,5 га

М 1:10 000



Уч-к с подг. почвы

площадь, га	номера точек	Направлен не румбы (азимуты) линий ⁰	длина линий, м
0,5	1-2	СВ-85	50
	2-3	ЮВ-05	100
	3-4	ЮЗ-85	50
	4-1	СЗ-05	100

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
7,0		7,0		
Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
привязка				
0-0'	ЮВ-05	680		
0'-1	ЮЗ-80	60		
лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м
	7,0	1-2	ЮВ-05	280
		2-3	ЮЗ-80	250
		3-4	СЗ-05	280
		4-1	СВ-80	250

Исполнил: Инженер ПТО *[Signature]* Лебедева А.А.

Проверил: лесничий *[Signature]* Мышак Я.С.