

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Самойловское  
№ квартала 168 № выдела 1(1,2 га), 3 (13,0 га), 5 (0,1 га), 8 (1,7 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.,  
дек. №3 от 05.06.2018г.

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

Площадь участка 16,7/16,0 га

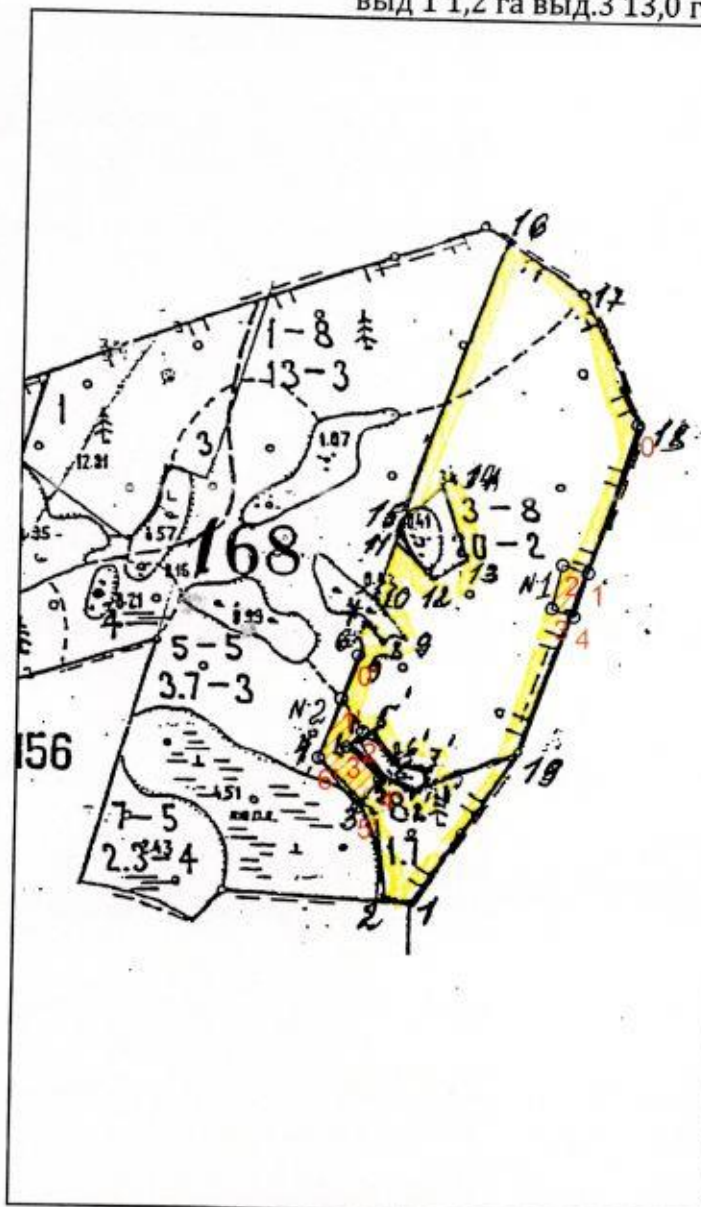
План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2018 г. 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. оставление единичных деревьев (биотопов): породы Осина - в количестве 14 штук, породы Ольха серая - в количестве 3 штук
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистые
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной; средняя степень задернения (майник, черника, грушанка, вейник)
  4. Тип леса(тип вырубки), тип лесорастительных условий в.1,3-ЧС В2, в.5-КС С2, в.8-ЧВ В3
  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 до начала лесовосст. 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 2019г., 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 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 3000 шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам не менее 48000 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, протяженность, ширина мин полос \_\_\_\_\_
  22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую 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 1,7 т.шт./га, высота не менее 0,7 м
- Составил (арендатор): начальник ПТО Маловский Р.В. Маловский Р.В. « 01 » 10 2019.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (уч.лесничий): Огнев А.И. « 07 » 10 2019.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 16 » 10 2019.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_
- Главный лесничий: Рыжова С.В. « 18 » 10 2019.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

# Схема участка на котором в 2020 г. силами ООО "ММ-Ефимовский" планируется посадка л/к ели

Бокситогорское лесничество  
Самойловское участковое лесничество  
Кв. 168 дел. 1 Площадь 16,7/16,0

выд.1 1,2 га выд.3 13,0 га выд.5 0,1 га выд.8 1,7 га



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
17,0		16,7		
Экспликация объекта				
Номера точек		Направление румбы линий, °		Длина линий, м
привязка				
лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м
1	17,0	1-2	ЮЗ-85	30
		2-3	СЗ-18	112
		3-4	СЗ-54	102
		4-5	СВ-10	149
		5-6	СЗ-34	18
		6-7	СВ-08	32
		7-8	ЮВ-64	30
		8-9	СВ-79	33
		9-10	СЗ-53	69
		10-11	СВ-08	98
		11-12	ЮВ-51	77
		12-13	СВ-52	47
		13-14	СЗ-30	104
		14-15	ЮЗ-30	83
		15-16	СВ-08	416
		16-17	ЮВ-56	120
		17-18	ЮВ-38	192
		18-19	ЮЗ-08	470
		19-1	ЮВ-25	240
НЭП				
привязка				
Номера точек		Направление румбы линий, °		Длина линий, м
19-1'				
Не эксплуатационная площадь				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки	Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м
нэп	0,3	1'-2'	ЮЗ-63	148
		2'-3'	ЮЗ-84	30
		3'-4'	СЗ-46	60
		4'-5'	СВ-30	27
		5'-6'	ЮВ-45	51
		6'-7'	СВ-87	31
		7'-1'	ЮВ-37	30

Эксплуатационная площадь: 16,0

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: начальник ПТО Маловский Р.В.

Условные обозначения:



Неэксплуатационная площадь

согласовано лесничий  
Самойловского л-ва  
А.И.

Огнев

полигон 1

Площадь, га: 0.20

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	8°	210
1 - 2	СЗ	82°	35
2 - 3	ЮЗ	4°	60
3 - 4	ЮВ	79°	31
4 - 1	СВ	8°	61

Полигон 2

Площадь, га: 0.50

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
0' - 1'	ЮЗ	11°	62
1' - 2'	ЮВ	44°	51
2' - 3'	ЮЗ	36°	30
3' - 4'	ЮВ	56°	62
4' - 5'	ЮЗ	29°	47

5' - 6'	СЗ	49°	83
6' - 1'	СВ	11°	85