

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Соминское

№ квартала 31 № выдела в.1 (6,5/6,2 га) в.2(5,8/5,1 га) в.4(7,6 га) выд.25 (2,1 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 г.,  
дек.№4 – 2019 г. от 19.03.2019 г.

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

Площадь участка 24,6/21 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2019 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., вырубка ,гарь ,пустырь, редина, прогалина и т.д.) оставление деревьев подлежащих рубке(осина 371 м3)
2. Рельеф, почвы, мех. состав, степень влажности - хорошо дренированные равнины , модергумусные , суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной; слабая степень задернения (кислица , майник, костяника черника, )
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС В2
5. Наличие естествен. возобн. (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 подгот. площади, примен. машины и орудия до начала лесовост. работ не проектируется
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия бесснежный период 2019 г., механизиров. частич. обработка почвы бороздами тр-ом 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 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\*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 63000 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район сеянцы ели с ОКС, возраст 3 - 4 года, D- у корневой шейки не менее 2 х 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; – по необходимости
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур ; – 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 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 2,0 т.шт./га, высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): старший инженер ПТО Кузьмин Р.В. « 24 » 10 2019.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (уч.лесничий): Наумов С.Г. « 24 » 10 2019.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 26 » 10 2019.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий : Рыжова С.В. « 26 » 10 2019.  
(Ф.И.О.) (подпись)



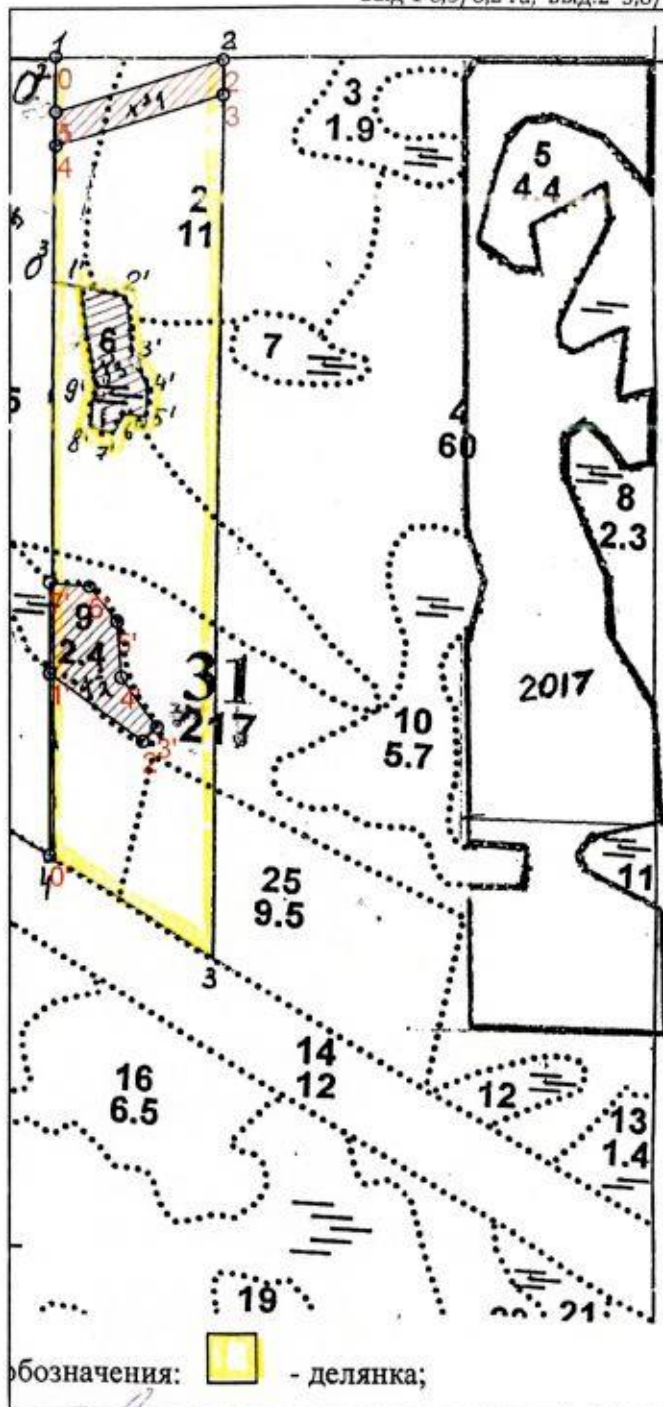
Схема участка на котором в 2020 г. силами ООО "ММ-Ефимовский" планируется посадка л/к ели

Бокситогорское лесничество

Соминское участковое лесничество

Кв. 31 дел. 1 Площадь 24,6/21га

выд.1 6,5/6,2 га; выд.2 5,8/5,1 га; выд.4 7,6 га; выд.25 2,1 га



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
24,6		23,5		
Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
привязка				
0-1	СВ-80	250		
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м
1	23,5	1-2	СВ-80	225
		2-3	ЮВ-11	1194
		3-4	СЗ-68	250
		4-1	СЗ-11	1065
привязка				
		0'-0'	СВ-80	250
		0'-0'	ЮВ-11	290
		0'-1'	СЗ-87	40
НЭП х <sup>№</sup> 3				
НЭП	1,1	1'-2'	ЮВ-87	60
		2'-3'	ЮВ-14	85
		3'-4'	ЮВ-45	39
		4'-5'	ЮВ-3	39
		5'-6'	ЮЗ-80	25
		6'-7'	ЮЗ-28	28
		7'-8'	СЗ-85	29
		8'-9'	СЗ-10	52
		9'-1'	СЗ-15	132

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: ст. инженер ПТО Кузьмин Р.В.

Условные обозначения:

Участок без ПИИ

согласовано лесничий  
Соминского л-ва Наумов С.Г.

Основной полигон

Площадь, га: 1.00

Тип: Участки без ПИИ

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	11°	71
1 - 2	СВ	62°	232
2 - 3	ЮВ	11°	45

3 - 4	ЮЗ	62°	232
4 - 5	СЗ	11°	45

Полигон 2

Площадь, га: 1.50

Тип: Участки без ПИИ

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
0' - 1'	СЗ	11°	241

1' - 2'	ЮВ	65°	154
2' - 3'	СВ	34°	26
3' - 4'	СЗ	47°	82
4' - 5'	СЗ	15°	74
5' - 6'	СЗ	50°	58
6' - 7'	ЮЗ	85°	53
7' - 1'	ЮВ	11°	119