

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Вожанское

№ квартала 108 № выдела в.4 (0.3/0,3га)в.6 (1,4/0,3)

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 1,7/0,6 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, редины, прогалины и т.д.) компактный недоруб 0,4 га (сосна 97 м3)
2. Рельеф, почвы, мех. состав, степень влажности - равнины с длительным увлажнением застойными водами, торфянистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной; слабая степень задернения (кукушкин лён, сфагнум, хвощ лесной)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ДЛ А4
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 (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия бесснежный период 2020 г., механизиров. частич. обработка почвы бороздами тр-ом 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*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 1800 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 лесопокрытую площадь не ранее 2029 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота) Не менее 10 лет, кол-во деревьев не менее 1,5 т.шт./га, высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): старший инженер ПТО Кузьмин Р.В. « 27 » 03 2020.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (уч.лесничий): Ефимов В.В. « 27 » 03 2020.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 30 » 03 2020.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Рыжова С.В.
 (Ф.И.О.)

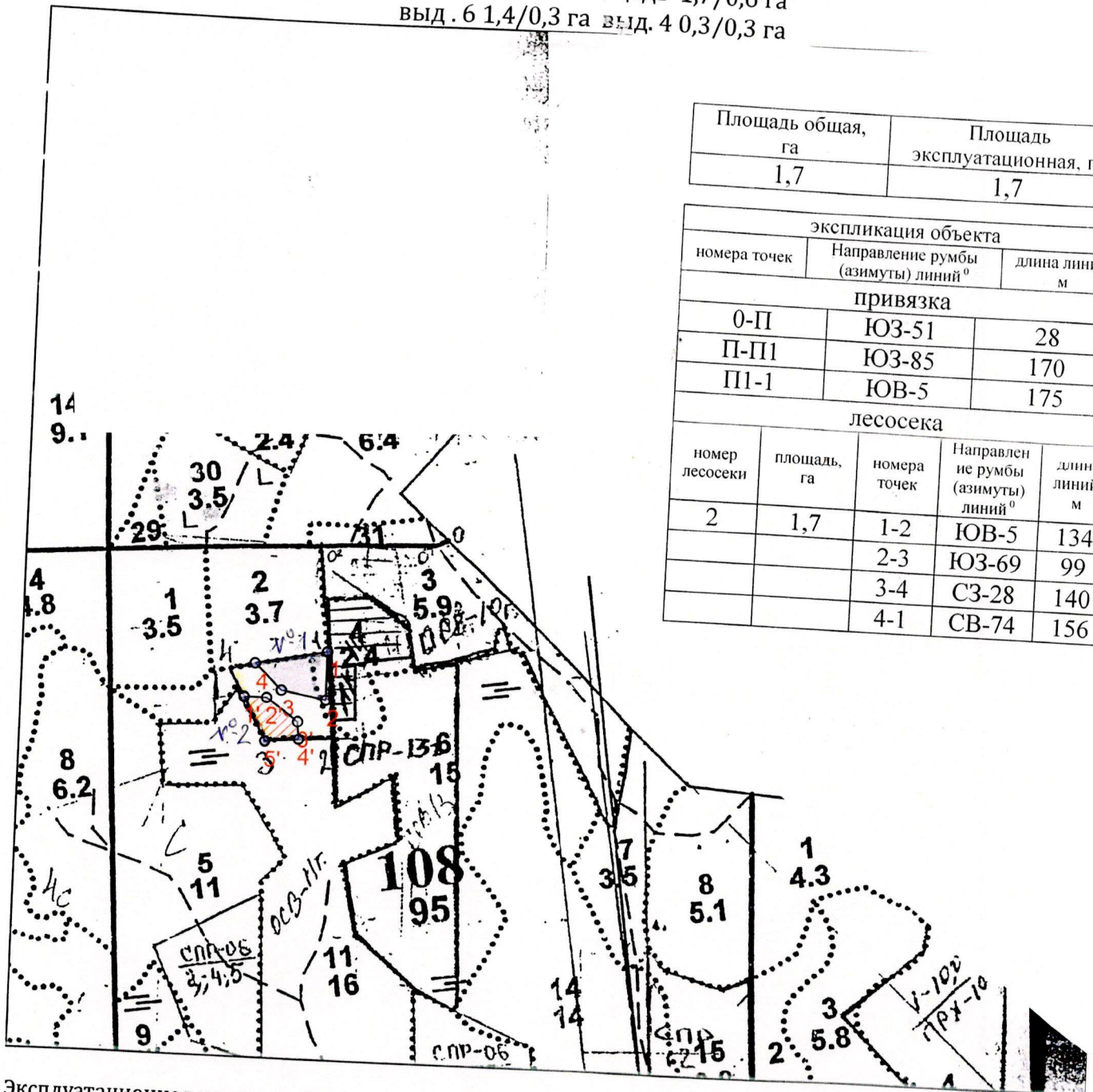
Рыжова С.В. « 30 » 03 2020.
 (подпись)

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

Бокситогорское лесничество
Вожанское участковое лесничество
Кв. 108 дел. 2 Площадь 1,7/0,6 га
выд. 6 1,4/0,3 га выд. 4 0,3/0,3 га

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
1,7	1,7

экспликация объекта				
номера точек	Направление румбы (азимуты) линий ⁰	длина линий, м		
привязка				
0-П	ЮЗ-51	28		
П-П1	ЮЗ-85	170		
П1-1	ЮВ-5	175		
лесосека				
номер лесосеки	площадь, га	номера точек	Направлен ие румбы (азимуты) линий ⁰	длина линий, м
2	1,7	1-2	ЮВ-5	134
		2-3	ЮЗ-69	99
		3-4	СЗ-28	140
		4-1	СВ-74	156



Эксплуатационная площадь: 0.60
Масштаб: 1:10000
Исполнитель: ст. инженер ПТО Кузьмин Р.В.

Условные обозначения:

- Эксплуатационная площадь (подготовка почвы)
- УЧАСТОК БЕЗ ПП (когда нет межевания)

согласовано лесничий
Вожанского л-ва Ефимов В.В. *Еф.В.*

Уч-к с подг. почвы

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
1 - 2	ЮВ	7°	79
2 - 3	СЗ	87°	75
3 - 4	СЗ	54°	62
4 - 1	СВ	72°	121

Основной полигон №1

Тип: Уч-к без ПП №2

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
1' - 2'	СВ	83°	37
2' - 3'	ЮВ	62°	65
3' - 4'	ЮВ	12°	29

Полигон 2

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
4' - 5'	ЮЗ	78°	56
5' - 1'	СЗ	34°	81