

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Соминское

№ квартала 38 № выдела в.12 (1,8/1,3 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.№1 – 2016 г. от 04.02.2016 г.

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

Площадь участка 1,8/1,3 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2016 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.)
2. Рельеф, почвы, мех. состав, степень влажности – кочковатый микрорельеф, торфяно-болотные, с постоянным увлажнением застойными водами
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой; слабая степень задернения (сфагнум, кукушкин лён, голубика)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий Б А5
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 2019 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.
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 2028 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (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. « 21 » 10 2018
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

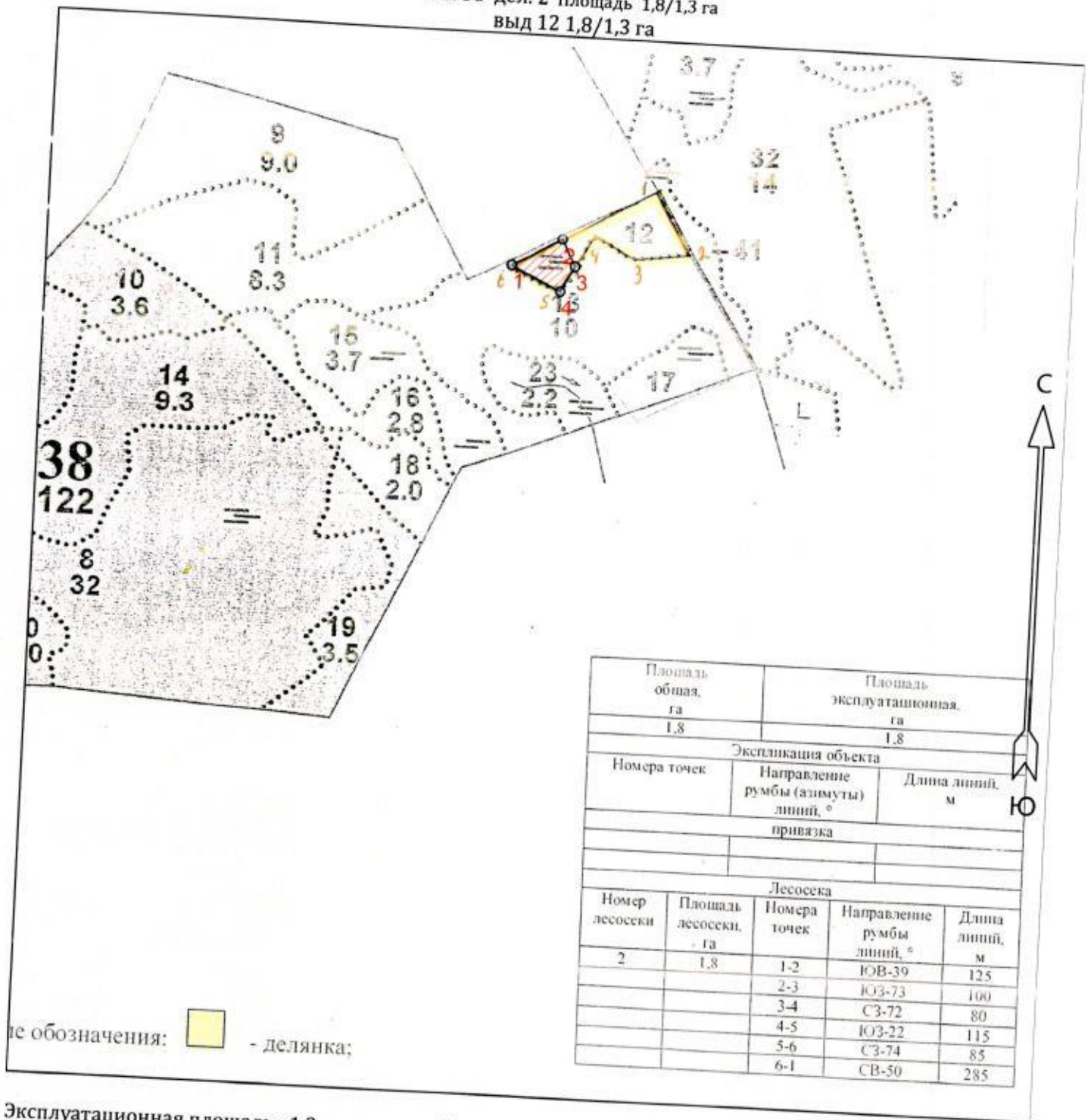
Проверил (уч.лесничий): Наумов С.Г. « 24 » 10 2019
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 23 » 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. 38 дел. 2 Площадь 1,8/1,3 га
 выд 12 1,8/1,3 га



Эксплуатационная площадь: 1,3
 Масштаб: 1 : 10000
 Исполнитель: ст. инженер ПТО Кузьмин Р.В.

Условные обозначения: Участок без ПП

согласовано лесничий
 Соминского л-ва Наумов С.Г.

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
1 - 2	СВ	52°	100
2 - 3	ЮВ	37°	51
3 - 4	ЮЗ	19°	51
4 - 1	СЗ	73°	97