

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Радогошинское

№ квартала 256 № выдела в.1 (7,7/5,9 га) в.3(16,8/14,8 га)

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-2-3 от 03.02.10 г.,
дек.№5 – 2019 г. от 14.03.2019 г.

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

Площадь участка 24,5/20,7 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.) расстроенный недоруб- осина 486 шт.
2. Рельеф, почвы, мех. состав, степень влажности в.1,3 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 ,в.1,3 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 (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*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 3000 шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам не менее 62100 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 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. « 17 » 10 2019.

Проверил (уч.лесничий): Шпончиков В.А. « 17 » 10 2019.

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 24 » 10 2019.

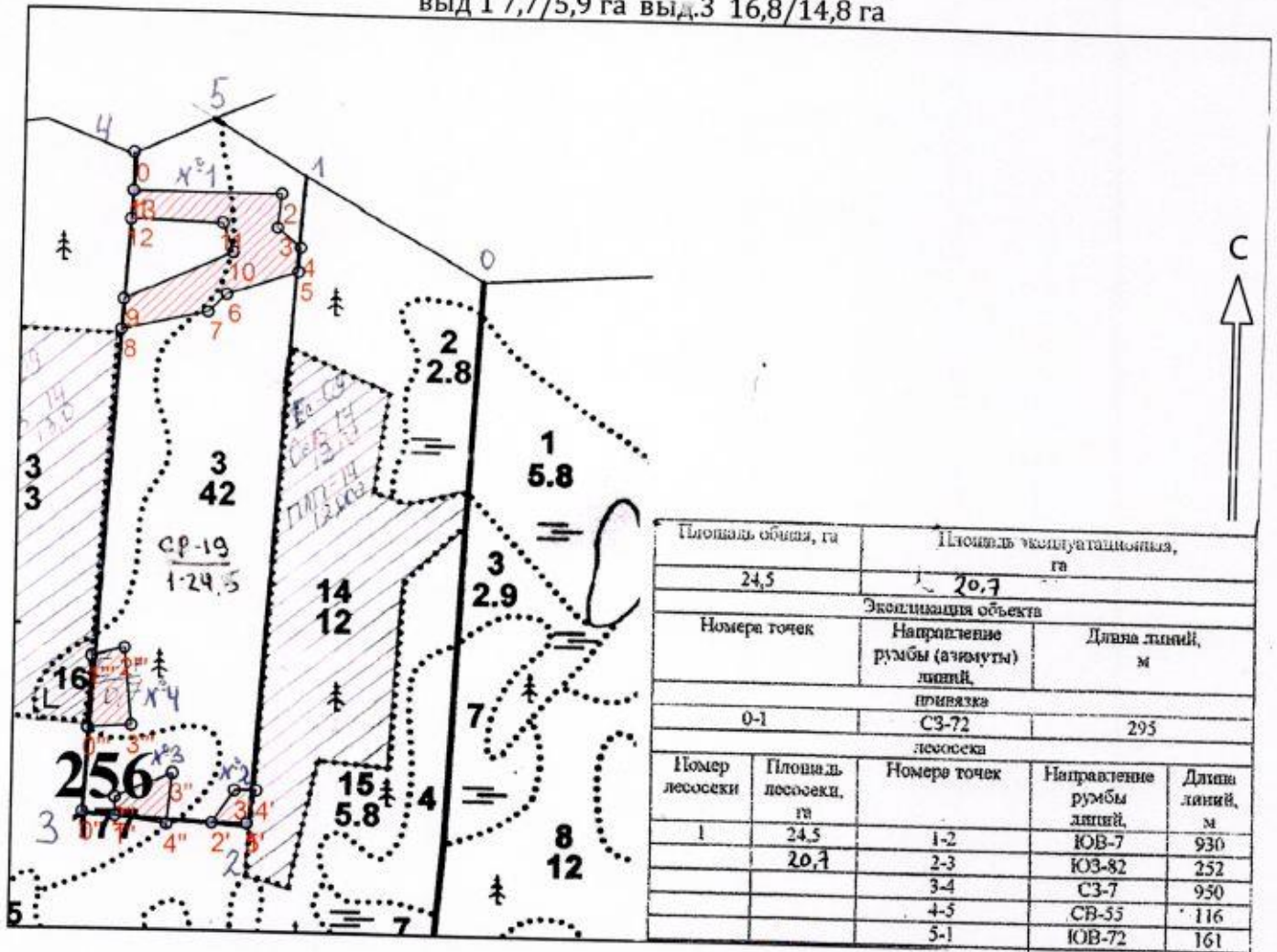
Учено с внесением следующих замечаний _____

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

« 24 » 10 2019.
(подпись)

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

Бокситогорское лесничество
 Радогощинское участковое лесничество
 Кв. 256 дел. 1 Площадь 24,5/20,7 га
 выд.1 17,7/5,9 га выд.3 16,8/14,8 га




Эксплуатационная площадь: 20,7

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: ст. инженер ПТО Кузьмин Р.В.

Условные обозначения:

 Неэксплуатационная площадь

согласовано лесничий
 Радогощинского
 Шпончиков В.А.

л-ва



Основной полигон

Площадь, га: 2.60

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Направленне	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	7°	53
1 - 2	СВ	83°	214
2 - 3	ЮВ	1°	48
3 - 4	ЮВ	57°	45
4 - 5	ЮВ	3°	35
5 - 6	ЮЗ	65°	109
6 - 7	ЮЗ	38°	37
7 - 8	ЮЗ	70°	128
8 - 9	СЗ	4°	45
9 - 10	СВ	58°	172
10 - 11	СЗ	28°	45

11 - 12	ЮЗ	84°	132
12 - 13	СЗ	3°	40

Полигон 2

Площадь, га: 0.20

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Направленне	Румбы	Длина, м
1' - 2'	ЮЗ	83°	50
2' - 3'	СВ	27°	57
3' - 4'	СВ	83°	32
4' - 5'	ЮЗ	9°	49

Полигон 3

Площадь, га: 0.40

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Направленне	Румбы	Длина, м
0'' - 1''	СВ	89°	48
1'' - 2''	СЗ	8°	27
2'' - 3''	СВ	59°	90
3'' - 4''	ЮВ	1°	75
4'' - 1''	СЗ	88°	76

Полигон 4

Площадь, га: 0.60

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Направленне	Румбы	Длина, м
0''' - 0'''	СЗ	4°	122
0''' - 1'''	СЗ	5°	103
1''' - 2'''	СВ	69°	49
2''' - 3'''	ЮВ	13°	112
3''' - 0'''	ЮЗ	79°	64