

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Радогощинское

№ квартала 256 № выдела в.1 (24,6/20,2 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.

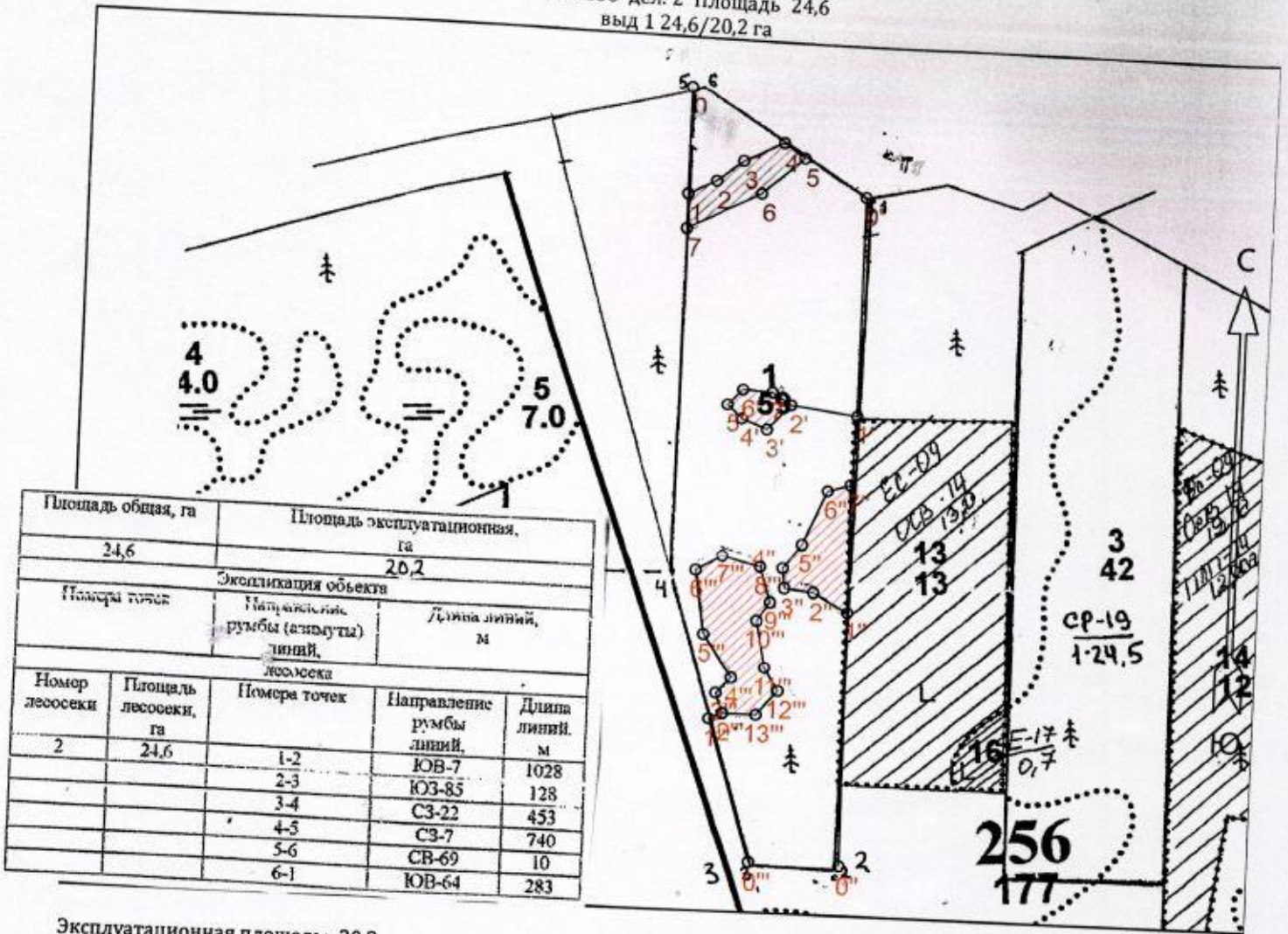
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 24,6/20,2 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 275 шт.)
 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 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 60600 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. « 24 » 10 2019.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (уч.лесничий): Шпончиков В.А. « 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
 Радогощинское участковое лесничество
 Кв. 256 дел. 2 Площадь 24,6
 выд 1 24,6/20,2 га



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
24,6		20,2	
Эксплуатация объекта			
Номера точек		Направление румбы (азимуты) линий, град.	Длина линий, м
Лесосеки			
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы линий, м
2	24,6	1-2	ЮВ-7 1028
		2-3	ЮЗ-85 128
		3-4	СЗ-22 453
		4-5	СЗ-7 740
		5-6	СВ-69 10
		6-1	ЮВ-64 283

Эксплуатационная площадь: 20,2
 Исполнитель: ст. инженер ПТО Кузьмин Р.В.
 согласовано лесничий Радогощинского л-ва Шпончиков В.А.

Условные обозначения:
 Уч-к без ПП

Основной полигон
 Площадь, га: 0.9
 Тип: Уч-к без ПП

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	7°	159
1 - 2	СВ	56°	47
2 - 3	СВ	44°	51
3 - 4	СВ	57°	68
4 - 5	ЮВ	63°	38
5 - 6	ЮЗ	42°	84
6 - 7	ЮЗ	55°	125
7 - 1	СЗ	7°	53

Полигон 2
 Площадь, га: 0.4
 Тип: Уч-к без ПП

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0' - 1'	ЮВ	7°	333
1' - 2'	СЗ	90°	101
2' - 3'	ЮЗ	35°	53

3' - 4'	СЗ	75°	42
4' - 5'	СЗ	54°	31
5' - 6'	СВ	36°	33
6' - 7'	СВ	86°	45
7' - 2'	ЮВ	65°	35

Полигон 3
 Площадь, га: 1.2
 Тип: Уч-к без ПП

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0'' - 1''	СЗ	7°	386
1'' - 2''	СЗ	69°	60
2'' - 3''	ЮЗ	89°	44
3'' - 4''	СЗ	14°	31
4'' - 5''	СВ	30°	46
5'' - 6''	СВ	16°	90
6'' - 7''	СВ	66°	36
7'' - 1''	ЮВ	8°	193

Полигон 4
 Площадь, га: 1.9
 Тип: Уч-к без ПП

Тип: Уч-к без ПП

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0''' - 1'''	СЗ	25°	227
1''' - 2'''	СВ	59°	22
2''' - 3'''	СЗ	27°	33
3''' - 4'''	СВ	35°	33
4''' - 5'''	СЗ	42°	78
5''' - 6'''	СЗ	16°	98
6''' - 7'''	СВ	52°	46
7''' - 8'''	ЮВ	83°	60
8''' - 9'''	ЮВ	25°	56
9''' - 10'''	ЮЗ	26°	35
10''' - 11'''	ЮВ	19°	72
11''' - 12'''	ЮВ	39°	41
12''' - 13'''	ЮЗ	33°	50
13''' - 2'''	ЮЗ	83°	51