

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 г.**

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество _____ Ефимовское

№ квартала 183 № выдела в.3 (3,7 га), в.7(0,9 га)

Главная порода _____ Ель

Вид культур _____ сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-4-3 от 12.11.10,
дек.№10-2020 от 28.05.2020 г.

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

Площадь участка 5,2/4,6 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2020 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь, редица, пустырь, прогалина и т.д. оставление единичных старовозрастных деревьев- 22 шт. Ос, 1 шт. Б.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (черника, майник, грушанка)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.3-ЧС В2, в.7-КС С2
5. Наличие естественного возобновления (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 подготовки площади, применяемые машины и орудия 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 2021 г., механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ТЛТ-100 с плугом ПЛ-1, глубина до 0,2 м.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление не проектируется
12. Борозды шириной 1,0 м через 4,5м-5,5м непрямолинейные с плавным искривлением
13. 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)
14. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. не менее 3,0
15. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5-5,5 м., в рядах 0,4-1,0 м
16. Схема смещения пород Е*Е*Е*Е*Е*
17. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 3000 шт.
18. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 13 800 шт.
19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандарт. сеянцы ели с ОКС, возраст 3 года, D-у корневой шейки не менее 2х мм, H- не менее 12 см
20. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
21. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023 год- ручная оправка растений от завала травой и почвой- однократно
22. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2027 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур по необходимости, кратность – однократно.
23. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос прерывистая опанка по периметру шириной до 1,4 м.
24. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь не позднее 2031 г.
25. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота) Максимальный срок 10 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т.шт/га, высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): Инженер ПГО Лебедева А.А. « 06 » 08. 2021
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (Уч. лесничий): Семушкин А.Г. « 09 » 08. 2021
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

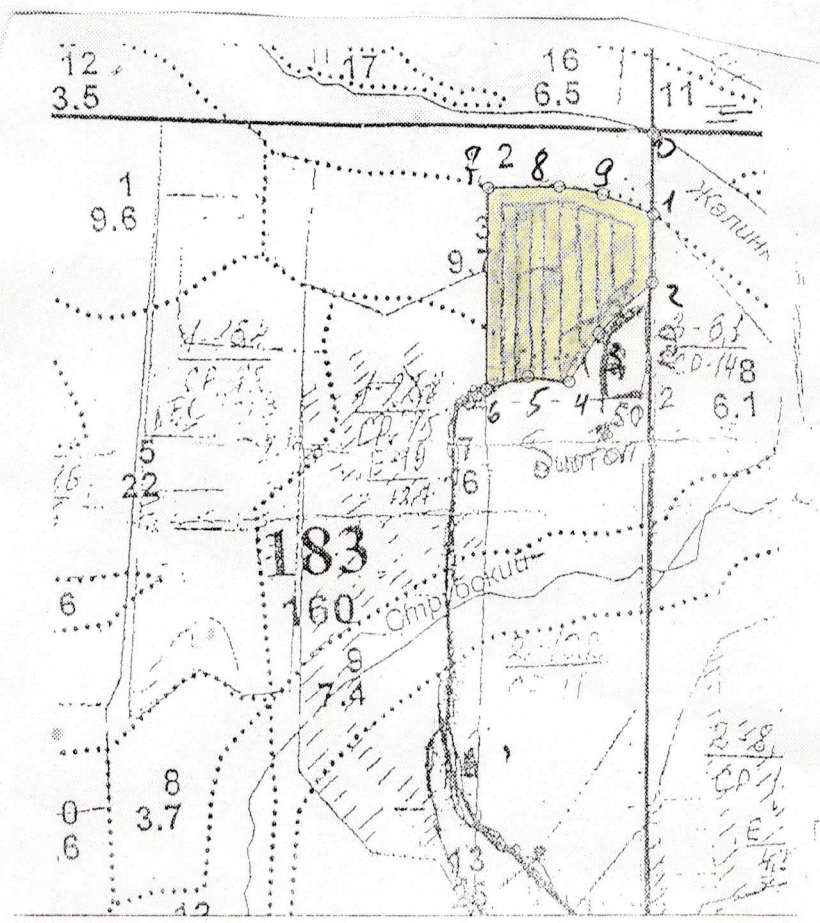
Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 10 » 08. 2021
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учтено с внесением следующих замечаний Провести агротех. и лесов. уход в 1, 2, 3, 5 и 7 году роста
 Главный лесничий: Рыжова С.В. « 10 » 08. 2021
 (Ф.И.О.) (подпись)

Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество _____
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала _____
 Номер (а) лесотаксационного выдела _____
 Масштаб 1:10 000

План участка
 Бокситогорское
 Ефимовское
 183
 3,7

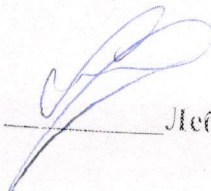
Площадь
 общая, га
 4,6



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	X	Y				
0-1	389668.065	3285801.100	Привязка			
			ЮВ	7	108	
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Объект			
			Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл	4,6	1-2	389560.479	3285802.534	ЮВ:6	91
		2-3	389469.877	3285801.709	ЮЗ:39	96
		3-4	389402.728	3285732.484	ЮЗ:25	76
		4-5	389337.799	3285693.097	СЗ:90	55
		5-6	389344.291	3285638.544	ЮЗ:65	57
		6-7	389326.322	3285583.888	СЗ:6	266
		7-8	389592.230	3285583.755	СВ:82	94
		8-9	389595.505	3285677.734	ЮВ:87	59
		9-1	389586.141	3285735.712	ЮВ:76	71

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN 64st (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

Исполнил: Инженер ИТО


Лебедева А.А.