

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2021 г.**

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество _____ Раменское

№ квартала 26 № выдела в.10 (4,5 га)

Главная порода _____ Сосна

Вид культур _____ сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-3-3 от 25.05.10.
дек. от 10.02.11 г.

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

Площадь участка 4,5 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2011 г. состояние очистки проведена в соответствии с проектными рекомендациями, кол-во шпей (валунов) на 1 га - шт., гарь, редины, пустырь, прогалины и т.д.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (-)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий 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 техническая рекультивация в соответствии с проектными рекомендациями
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия без подготовки почвы
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление вешение рядов через 2,5 м (вешки по рядам)
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) под меч Колесова посадка сеянцев в ряд
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 5,7
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 2,5 м., в рядах 0,7 м
15. Схема смешения пород С*С*С*С*С*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 5700 шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 25 650 шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район сеянцы сосна с ОКС, возраст 2-3 года, D-у корневой шейки не менее 2х мм, Н- не менее 12 см
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023 год- уничтожение травянистой и древесно-кустарниковой растительности в рядах культур – по необходимости, кратность-однократно; дополнение л/к в случае приживаемости менее: 1 год-95%, 2 год-90%, 3 год-85%
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2027 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур, по необходимости, кратность-однократно
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полос не проектируется
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь не позднее 2029 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота) Максимальный срок 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,8 т.шт./га, высота не менее 1,1 м

Составил (арендатор): Инженер ПГО Лебедева А.А. ЛЛ « 14 » 05 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (Уч. лесничий): Мыщак Я.С. « 14 » 05 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 18 » 05 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

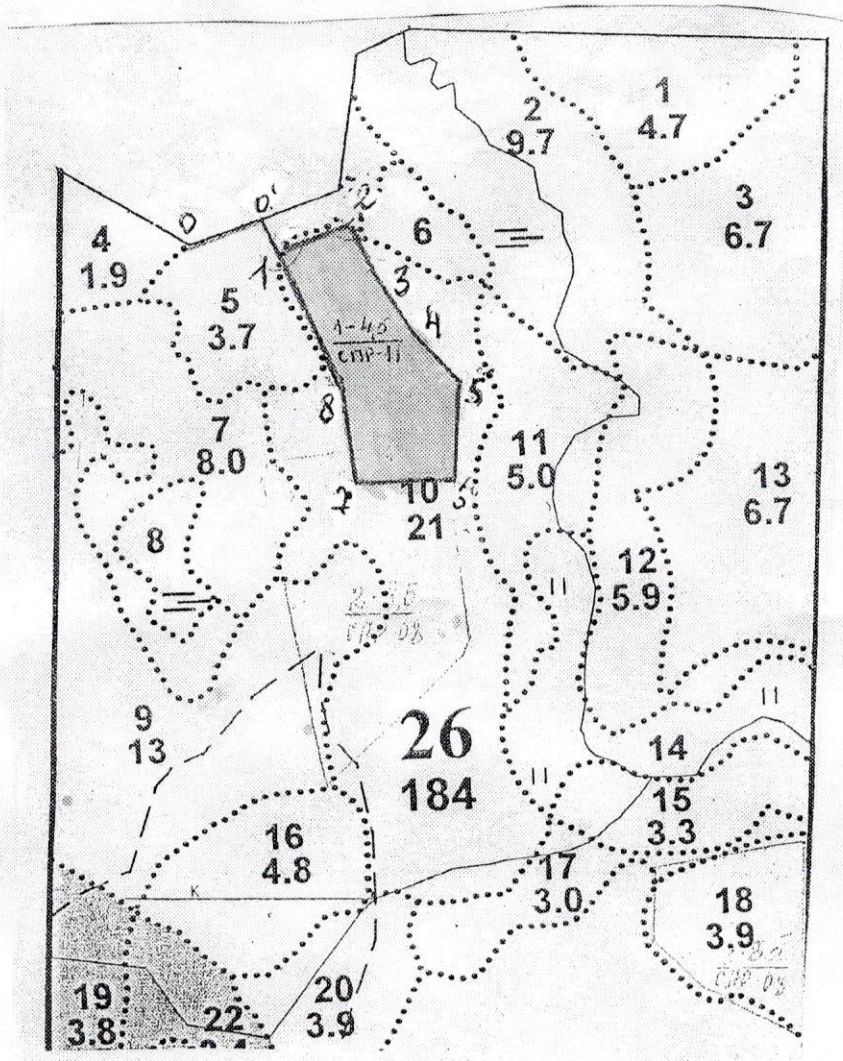
Учено с внесением следующих замечаний в обязательном порядке провести агрохимический и лесоводственный уход за ^{уч} в 2⁴, 3⁵, 5⁴, 7⁴ году Россия

Главный лесничий: Рыжова С.В. « 18 » 05 2021
(Ф.И.О.) (подпись)

Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество _____
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала _____ 26
 Номер(а) лесотаксационного выдела _____ 10
 Масштаб _____ 1:10 000

План участка
 Бокситогорское
 Раменское

Площадь общая, га
4,5



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	X	Y				
Привязка						
0-0	384142.732	3279687.960	СВ	70	105	
0-1	384176.901	3279781.052	ЮВ	39	46	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл.	4,5	1-2	384136.196	3279804.455	СВ:63	109
		2-3	384175.056	3279900.925	ЮВ:29	56
		3-4	384089.042	3279948.854	ЮВ:38	120
		4-5	384030.543	3279986.688	ЮВ:49	80
		5-6	383970.237	3280051.005	ЮВ:3	135
		6-7	383836.161	3280045.502	ЮЗ:83	133
		7-8	383830.931	3279908.430	СЗ:14	125
		8-1	383965.155	3279885.810	СЗ:30	207

* - 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 ПТО  Лебедева А.А.