

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Деревское

№ квартала 83 № выдела в.6 (1,3 га), в.7 (5,7 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. №4-2021 от 22.12.2020г.

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

Площадь участка 8,1/7,0 га

План участка, масштаб 1:10 000



Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2021 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во шей (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь, редина, пустошь, прогалина и т.д. оставление единичных старовозрастных деревьев- 24 шт. Ос  
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, хорошо дренированные равнины, пологие склоны, подзолистые  
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (кислица, майник, кочедыжник)  
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.6-ДЛ В4, 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 борозды шириной 1,0 м через 4,5м-5,5м непрямолинейные с плавным искривлением  
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-лупочный, 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 4,5-5,5 м., в рядах 0,4-1,0 м  
15. Схема смещения пород Е\*Е\*Е\*Е\*Е\*

16. Потребности в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 3000 шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам не менее 21 000 шт  
17. 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, Н- не менее 12 см

18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется  
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023 год- ручная оправка растений от завала травой почвой- однократно

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2027 год-уничтожение или предупреждение оявления древесной растительности в рядах культур по необходимости, кратность - однократно,

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос прерывистая оная по периметру шириной до 1,4 м.

22. Намечаемый год перевода культур в лесонакрытую площадь не позднее 2030 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота)

Максимальный срок 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7 т.шт./га, высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): Инженер ПТО Лебедева А.А. « 02 » 08.2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (Уч. лесничий): Анисимов С.В. « 02 » 08.2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 03 » 08.2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учтено с внесением следующих замечаний в обязательном порядке провести агролесовод. уход в 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 году роста л/л.

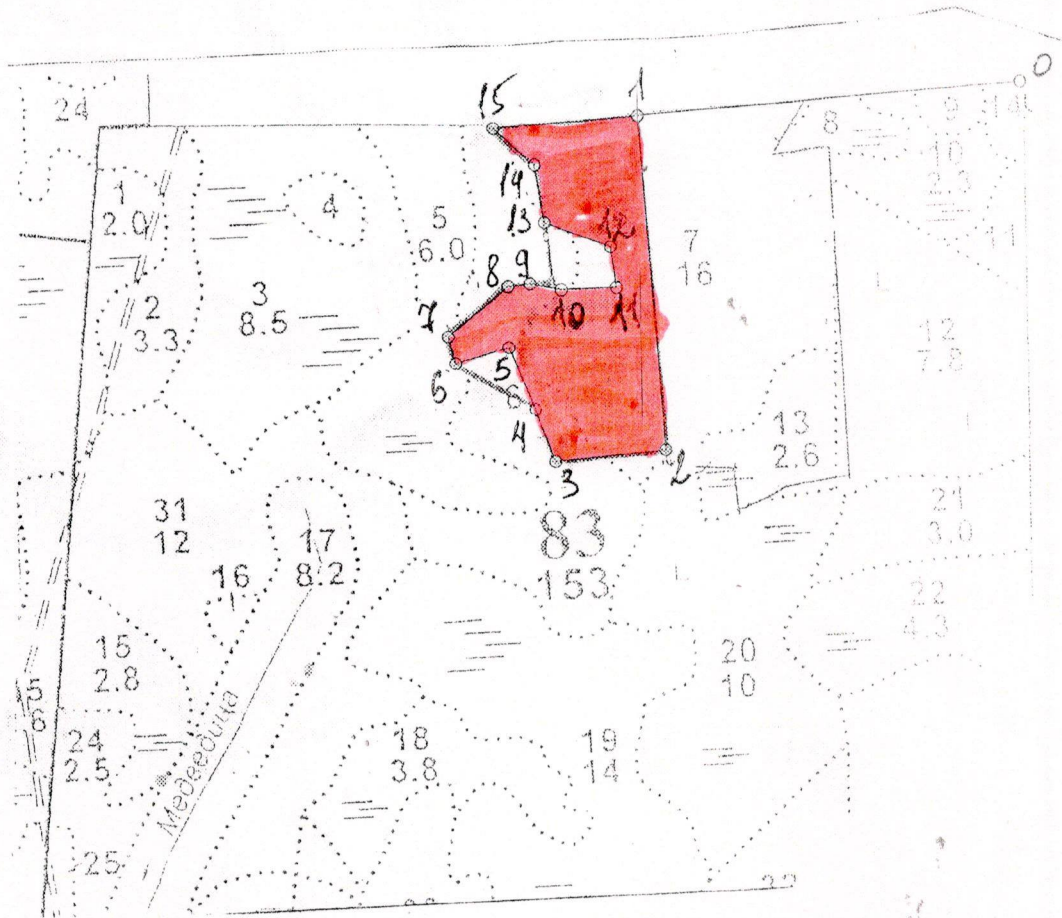
Главный лесничий: Рыжова С.В. « »  
(Ф.И.О.) (подпись)



План участка

Лесничество (лесопарк) Бокситогорское  
Участковое лесничество Деревское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала 83  
Номер(а) лесотаксационного выдела 6,7  
Масштаб 1:10 000

Площадь  
общая, га  
7,0



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	X	Y				
Привязка						
0-1	401286.849	3281334.954	ЮЗ	83	504	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл	1,7	1-2	401259.468	3280830.323	ЮВ:6	442
		2-3	400817.764	3280850.996	ЮЗ:83	147
		3-4	400808.057	3280704.234	СЗ:22	73
		4-5	400877.544	3280680.694	СЗ:25	88
		5-6	400959.524	3280648.011	ЮЗ:72	73
		6-7	400940.896	3280577.080	СЗ:17	37
		7-8	400976.974	3280568.740	СВ:49	103
		8-9	401040.038	3280650.038	СВ:82	29
		9-10	401042.134	3280679.460	ЮВ:81	42
		10-11	401033.100	3280720.828	СВ:86	73
		11-12	401033.695	3280793.591	СЗ:9	54
		12-13	401086.919	3280788.029	СЗ:71	93
		13-14	401122.641	3280701.906	СЗ:11	77
		14-15	401198.866	3280691.659	СЗ:50	74
		15-1	401249.473	3280637.950	СВ:84	192

\* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN 64st (указывается наименование и марки 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.