

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Озеревское

№ квартала 122 № выдела \_\_\_\_\_ в.13 (4,0 га), в.14 (1,0 га)

Главная порода \_\_\_\_\_ Ель

Вид культур \_\_\_\_\_ сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-3-3 от 25.05.10.  
дек.№11-2020 от 08.10.2020 г.

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

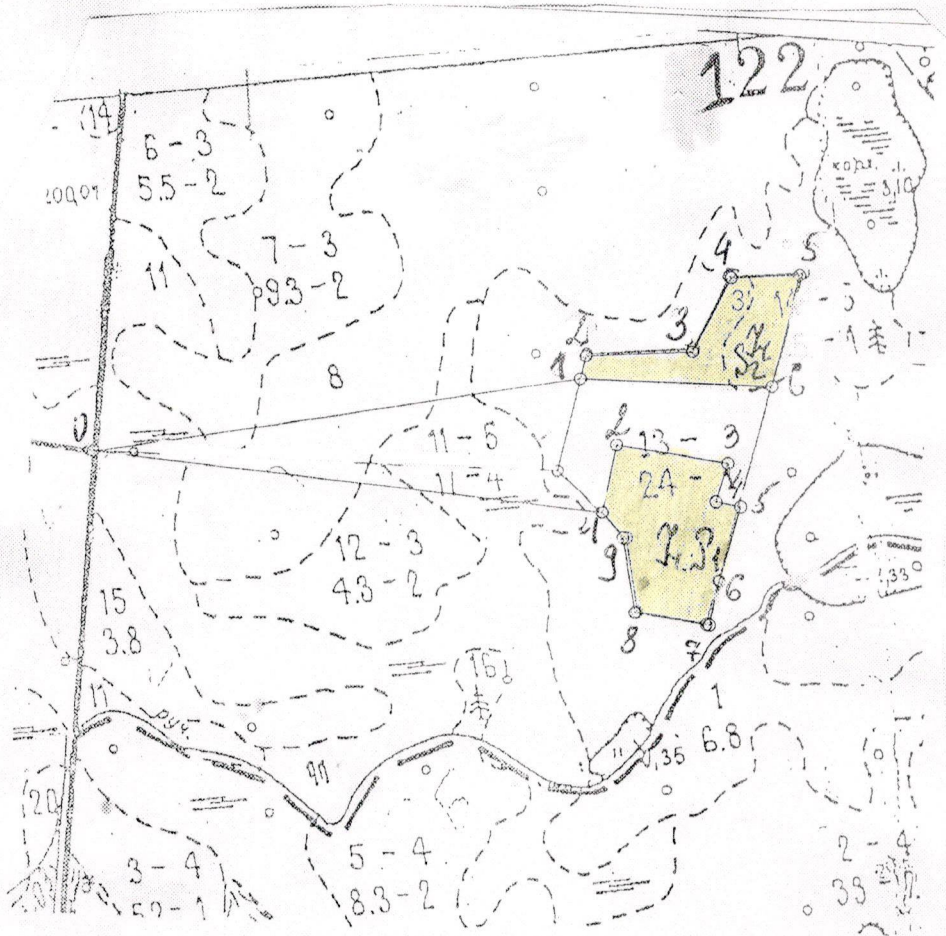
Площадь участка 7,9/5,0 га

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, редины, пустошь, прогалины и т.д. оставление деревьев, подлежащих рубке-40 шт. Ос
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, хорошо дренированные равнины, пологие склоны, подзолистые
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (кислица, вейник, сныть)
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.13,14-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, кулие, 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-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 4,5-5,5 м., в рядах 0,4-1,0 м
  15. Схема смешения пород Е\*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 15 000 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 и почвой- однократно
  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 прерывистая опанка по периметру шириной до 1,4 м.
  22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь не позднее 2031 г.
  23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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 ПГО Лебедева А.А. « 30 » 08 2021  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (Уч. лесничий): Куличев А.А. « 30 » 08 2021  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 02 » 08 2021  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учено с внесением следующих замечаний в абзацном порядке проверить наличие работ и лесовоср. уходов в 19 2021, 50 и 70
- Главный лесничий: Рыжова С.В. « 05 » 08 2021  
 (Ф.И.О.) (подпись)

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество Бокситогорское  
Урочище (при наличии) Озеревское  
Номер(а) лесного квартала 122  
Номер(а) лесотаксационного выдела 13, 14  
Масштаб 1:10 000

Площадь  
общая, га  
5,0



Экспликация участка №1						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	X	Y				
Привязка						
0-1	353995.571	3280261.492	ЮВ	86	673	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл	3.0	1-2	353944.244	3280934.141	СВ:9	91
		2-3	354034.267	3280949.087	ЮВ:84	149
		3-4	354016.199	3281097.341	ЮЗ:14	53
		4-5	353965.029	3281083.770	ЮВ:82	33
		5-6	353959.927	3281116.367	ЮЗ:13	101
		6-7	353862.039	3281092.338	ЮЗ:10	59
		7-8	353803.909	3281081.481	СЗ:84	99
		8-9	353815.526	3280982.727	СЗ:12	100
		9-1	353913.695	3280962.463	СЗ:43	43

Экспликация участка №2						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	X	Y				
Привязка						
0-1	353995.571	3280261.492	СВ	79	646	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл	2,0	1-2	354116.691	3280897.797	СВ:10	32
		2-3	354148.477	3280903.846	СВ:84	141
		3-4	354160.742	3281044.619	СВ:25	109
		4-5	354259.215	3281091.583	СВ:85	90
		5-6	354266.803	3281181.371	ЮЗ:11	152
		6-1	354117.423	3281151.175	ЮЗ:89	253

\* - 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.