

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество _____ Озеревское

№ квартала 11 № выдела в.2 (3,9 га), в.9 (2,7 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.№1-2021 от 17.12.2020 г.

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

Площадь участка 6,6 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2021 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 деревьев подлежащих рубке-54 шт. Ос
 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.2,9-ЧС В2
 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 (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия беснежный 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 мене 19 800 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
 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 опашка 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 10 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т.шт/га, высота не менее 0,7 м
- Составил (арендатор): Инженер ПТО 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)
- Учтено с внесением следующих замечаний: и мовдор. уходы в 1, 2, 3, 4, 5, 4 и 7. сорт сосны ШК
- Главный лесничий: Рыжова С.В. « 03 » 08.2021
 (Ф.И.О.) (подпись)

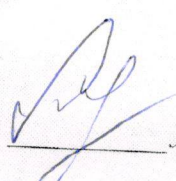
Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество Вокситогорское
 Урочище (при наличии) Озревское
 Номер(а) лесного квартала _____
 Номер(а) лесотаксационного выдела 11
 Масштаб 1:10 000 2,9

Площадь
 общая, га
 6,6



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	X	Y				
0-1	400014.935	3280064.798	Привязка			
			ЮЗ	1	180	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл	2,4	1-2	399840.108	3280047.483	ЮВ:22	325
		2-3	399525.960	3280140.774	ЮЗ:53	213
		3-4	399421.144	3279958.105	СЗ:19	380
		4-5	399787.542	3279869.690	СВ:64	58
		5-6	399810.688	3279925.902	ЮВ:76	75
		6-7	399782.184	3279995.260	СВ:39	77

* - 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.