

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество _____ Деревское

№ квартала 78 № выдела в.13 (1,4 га), в.14 (2,3 га)

Главная порода _____ Ель

Вид культур _____ сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-4-3 от 2.11.10.
дек.№4-2020 от 20.02.2020 г.

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

Площадь участка 3,7 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 шпел (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь, редица, пустырь, прогалина и т.д. оставление деревьев, подлежащих рубке-17 шт. Ос,
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, недостаточно дренированные равнины с ослабленным стоками застойным переувлажнением, влажные грубогумусные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (черника, брусника, майник)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.13-ЧС В2, в.14-ЧВ В3
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 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, строчной, 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 размещения 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 11 100 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: 2028 год- уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур по необходимости, кратность - однократно,

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос прерывистая ошанка 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 выполненными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота) Максимальный срок 10 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 тыс./га, высота не менее 0,7 м

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

Проверил (Уч. лесничий): Аписимов 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)

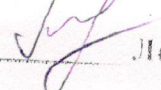
Учтено с внесением следующих замечаний: в беззащитном состоянии провести агротех и лесовос уходы в 1°, 2°, 3°, 5°, 7° черт лесовос учт.

Главный лесничий: Рыжова С.В. « 03 » 08.2021
 (Ф.И.О.) (подпись)

Экспликация участка

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Объект		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезические координаты			
			X	Y		
Экспл	3,7	1-2	401419.567	3278420.682	СЗ:21	362
		2-3	401786.803	3278363.000	СВ:74	130
		3-4	401802.848	3278487.999	ЮВ:18	270
		4-5	401539.062	3278522.494	ЮВ:69	45
		5-1	401528.776	3278484.520	ЮЗ:20	107

* - 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.