

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество _____ Лнисимовское

№ квартала 96 № выдела в.27 (2,9 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.№3-2020 от 27.02.2020 г.

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

Площадь участка 2,9 га

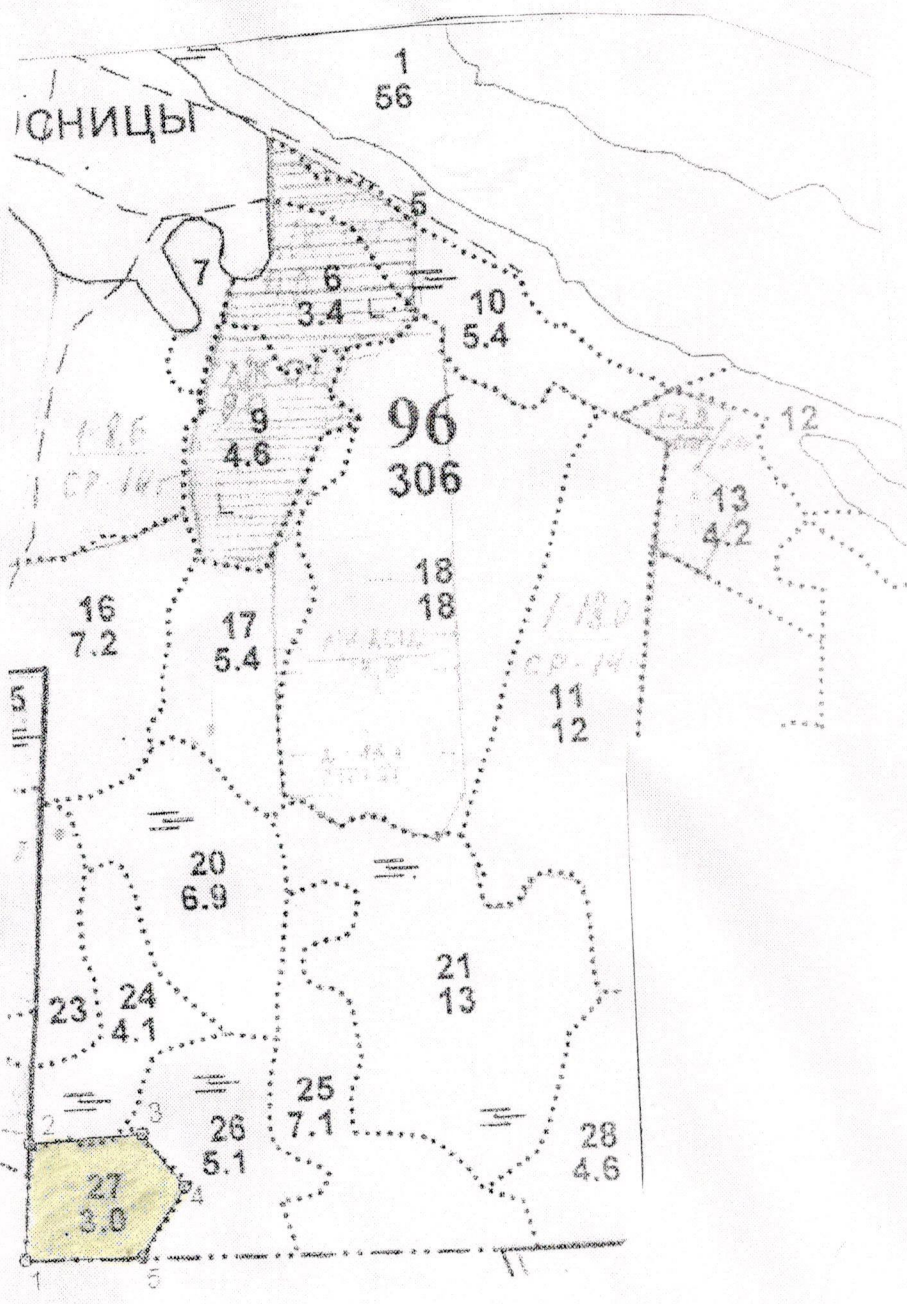
План участка, масштаб 1:10 000

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, пустырь, прогалины и т.д. оставление деревьев, подлежащих рубке-24 шт. Ос, 4 шт. Б
 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 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 бесснежный период 2021 г., механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ТЛГ-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 смещения 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 8 700 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 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 завершенными (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 А.А. « 06 » 08.2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (Уч. лесничий): Рыжов А.О. « 09 » 08.2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 10 » 08.2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учтено с внесением следующих замечаний в обязательном порядке провести агро. и лесовоср. уходы в 14, 24, 34, 54, 4074 герм роста 4шт
- Главный лесничий: Рыжова С.В. « 10 » 08.2021
(Ф.И.О.) (подпись)

План участка

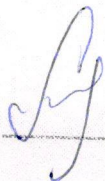
Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество _____
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала _____ 96
Номер(а) лесотаксационного выдела _____ 27
Масштаб _____ 1:10 000

Площадь
общая, га
2,9



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	X	Y				
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл	2,9	1-2	354209.279	3272919.205	СЗ:6	156
		2-3	354366.051	3272928.636	СВ:76	151
		3-4	354373.516	3273077.720	ЮВ:46	91
		4-5	354300.595	3273133.029	ЮЗ:23	108
		5-1	354209.846	3273076.716	ЮЗ:79	156

* - 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.