

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество _____ Анисимовское

№ квартала 99 № выдела в.10 (2,5 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.№7-2020 от 30.06.2020 г.

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

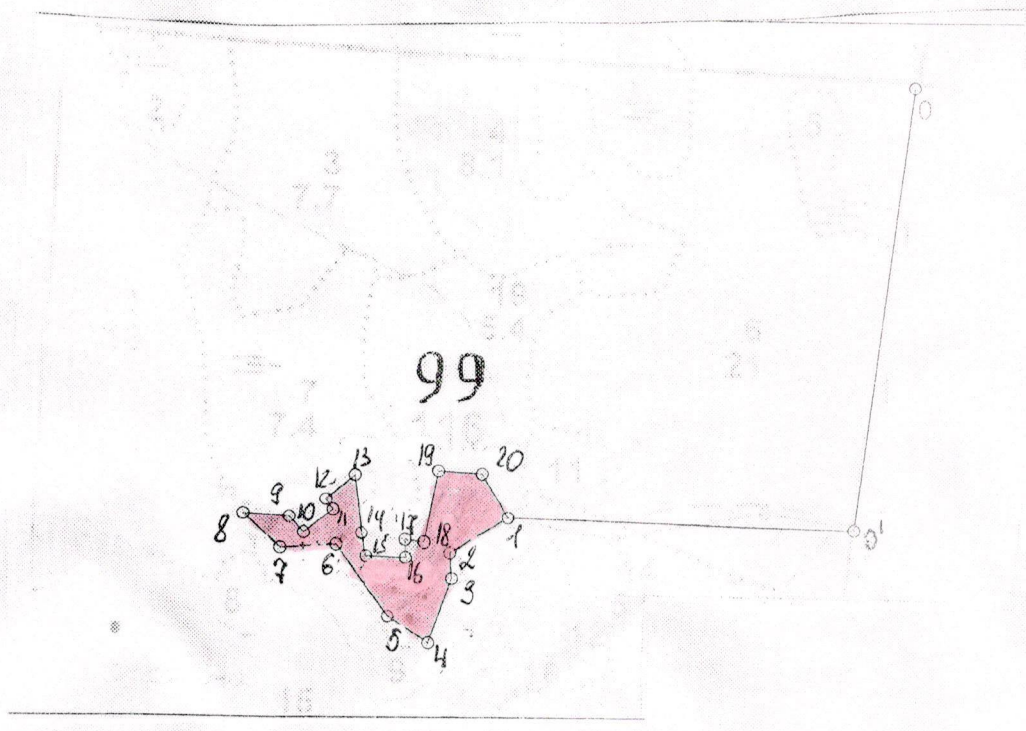
Площадь участка 2,8/2,5 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2020 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки деланки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь, редины, пустырь, прогалины и т.д. оставление деревьев, подлежащих рубке-23 шт. Ос, 7 шт. Б
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, хорошо дренированные равнины, пологие склоны, подзолистые
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (майник, лишняя, сныть)
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий 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 (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 менее 7 500 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-y 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 2030 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 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 агротех. и лесох. уходы в 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 годах лесного хозяйства
- Главный лесничий: Рыжова С.В. « 10 » 08.2021
 (Ф.И.О.) (подпись)

Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество Бокситогорское
 Урочище (при наличии) _____ Анисимовское
 Номер (а) лесного квартала _____ 99
 Номер (а) лесотаксационного выдела _____ 10
 Масштаб _____ 1:10 000

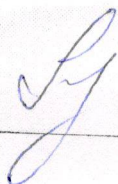
Площадь
 общая, га
 2,5



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	X	Y				
Привязка						
0-0'	355224.298	3277070.263	ЮЗ	7	592	
0'-1	354636.101	3276998.117	СЗ	88	453	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл	2,5	1-2	354646.890	3276544.030	ЮЗ:59	89
		2-3	354600.366	3276467.510	ЮВ:4	33
		3-4	354567.158	3276470.221	ЮЗ:20	91
		4-5	354480.964	3276440.224	СЗ:56	64
		5-6	354516.089	3276386.365	СЗ:36	116
		6-7	354609.637	3276317.255	ЮЗ:86	73
		7-8	354604.621	3276244.119	СЗ:47	66
		8-9	354648.754	3276195.564	ЮВ:86	60
		9-10	354645.108	3276255.578	ЮВ:43	28
		10-11	354624.659	3276274.634	СВ:52	49
		11-12	354655.229	3276312.860	СЗ:34	17
		12-13	354669.337	3276303.145	СВ:48	51
		13-14	354703.272	3276340.958	ЮВ:7	79
		14-15	354624.698	3276350.718	ЮВ:11	30
		15-16	354595.225	3276356.673	ЮВ:88	52
		16-17	354593.557	3276409.037	СЗ:1	24
		17-18*	354617.040	3276408.313	ЮВ:82	25
		18-19	354613.795	3276433.417	СВ:11	97
		19-20	354709.651	3276451.135	ЮВ:86	58
		20-1	354706.078	3276508.752	ЮВ:30	69

* - 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.