

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2022 г.

Главная порода Ель обыкновенная (Picea abies)

Вид культур сплошные
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО "Чистяков" № 2-2008-12-134-3 от 16.12.2008 г. № 1 -2020 от 05.12.2019 г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 8,5 га.

План участка

Лесничество Волосовское

Участковое лесничество Молосковицкое

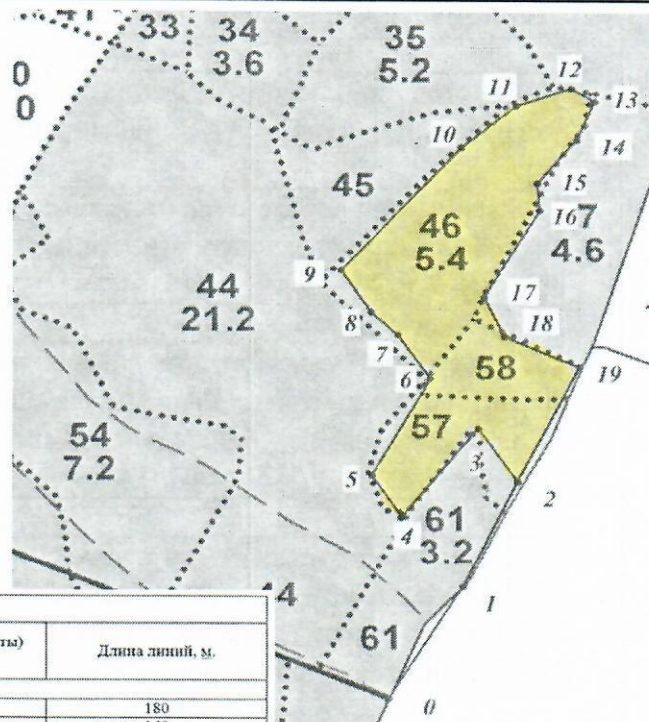
Урочище (при наличии) _____

Номер лесного квартала 35

Номер лесотаксационного выдела 46, 47, 57, 58

Масштаб 1:10000

Общая площадь, га.
8,5



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м.	Привязка	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота			0	1
0	332418,225	1177804,536	21°	180		
1	332273,528	1185946,080	15°	160		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га.	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м.
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Лесные земли вырубка	8,5	2	332172,116	1192331,734	315°	87
		3	332123,125	1195684,244	208°	156
		4	332206,403	1190096,743	316°	69
		5	332164,939	1192810,662	19°	150
		6	332066,524	1199835,007	315°	73
		7	332033,921	1202389,342	301°30'	47
		8	332006,788	1204624,396	316°	68
		9	331973,812	1207498,051	31°30'	227
		10	331884,971	1216438,404	40°	90
		11	331859,555	1219471,766	60°	73
		12	331852,027	1220429,673	110°	35
		13	331858,284	1219631,417	193°	57
		14	331879,421	1217077,006	209°	77
		15	331906,727	1214043,654	165°	38
		16	331926,791	1211968,211	200°	138
		17	331991,867	1205901,574	143°30'	59
		18	332024,081	1203187,574	103°30'	104
		19	332056,153	1200633,235	196°	174

* - Геодезические координаты системы МСК-47 зона I переведены из системы координат WGS-84 полученных при помощи навигатора Garmin GPS 60CSx

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га. 460 шт., гарь г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный
суглинистая, подзолистая, хорошо дренированная

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник,
грушанка, вейник лесной

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м. нет

6. Зараженность почвы вредителями, вид нет

7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не планируется

8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %)

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия май 2021 года, механизированная, бороздами, 0,2 -0,4 м., ТДТ-55 с ПЛ-1

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление
с востока на запад, с севера на юг

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный)
сеянцами, ручной лопата, меч Колесова

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5, в рядах 0,6-0,8 м.

15. Схема смешения пород Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га. тыс.шт. (кг.) и на всю площадь по породам 3000
25,5

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы 4^х лет, класс качества семян, их происхождение Лужский ЛСП

18. Способ подготовки семян к посеву не планируется

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручной, 2022-1, 2023-1

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: механизированный, 2024-1, 2025-1

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос
по периметру площади минерализованная полоса шириной 1,0 - 1,5 м. 1,7 км.

23. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Ель, 9 лет, 1,7 тыс. шт./га. средняя высота 0,7 м.

Составил (аредатор): инженер по леср Ваганов В.В. " 18 " января 2022 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Усов М.К. " 25 " 06 2022
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Повышева В.В. " 04 " 02. 2022
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий: Убаданов Н.А. " 07 " 02. 2022
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)