

**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(создание лесных культур)**  
на весну 2021 г.

Главная порода Сосна обыкновенная

Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ПолиграфМеханика», договор аренды № 2-2008-11-11-3  
от 05.11.2008 г., лесная декларация № 4-2016 от 07.06.2016 года

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

Площадь участка, 5,0 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Любанское

Участковое лесничество Броницкое

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 57

Номер(а) лесотаксационного выдела 25, 27, 37

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 13' 09,1"	031° 15' 22,2"	0-1	ЮВ:0°	600	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	5,0	1-2	59° 12' 49,7"	031° 15' 22,2"	ЮВ:72°	151
		2-3	59° 12' 48,2"	031° 15' 31,3"	ЮВ:2°	280
		3-4	59° 12' 39,2"	031° 15' 30,6"	ЮЗ:79°	62
		4-5	59° 12' 38,8"	031° 15' 26,8"	ЮВ:22°	56
		5-6	59° 12' 37,1"	031° 15' 28,2"	ЮЗ:63°	105
		6-1	59° 12' 35,6"	031° 15' 22,2"	СЗ:0°	437

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN GPSmap 64 в системе координат WGS-84

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2016 г. состояние очистки удовлетворительная очистка произведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь --- г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф-равнинный, почва-влажная грубогумусная торфянисто-грубогумусная
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника, майник, плеуроциум, хилокомиум;
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: сосняк черничный влажный осушенный ЧВО-А2; тип вырубки -долгомощная Д.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м ---
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения ---
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 частичная, бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия 2 квартал 2021 г., механизированная, трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, глубина обработки почвы не менее 35см, высота микроповышений не менее 35см, ширина пласта не менее 50см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление прямолинейными бороздами через 5,0 м шириной 1,0 м параллельно трелевочным волокам (расстояние между центрами борозд 5,0 м)
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): посадка ручная сеянцами закрытой корневой системой под посадочную трубу
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,8-1,2 м, в рядах 2,0 м, в два пласта в шахматном порядке
15. Схема смешения пород С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Сосна 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Сосна-10,0 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы сосны обыкновенной закрытой корневой системы --- стандартного качества, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район
18. Способ подготовки семян к посеву ---

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:

2021 г- уничтожение травянистой растительности в рядах культур-однократно

2022 г-уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур -однократно

2023 г-уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур -однократно

2021 -2023 г.г.- дополнение л/культур при необходимости

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение древесной и др.нежелательной растительности-механизированный-однократно

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос Прокладка минерализованных полос по периметру участка трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 протяженностью 1,09км, шириной 2,0м

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) главная порода сосна обыкновенная – 10 лет, не менее 2,0 тыс.шт/га, средняя высота – 1,0 м

Составил: технический директор ООО «ПолиграфМеханика» Зазулин В.Ю.

(должность)

(Ф.И.О.)

«15» марта 2021 г  
(подпись)

лесничий Броницкого уч.лесничества

(должность)

Пименов С.М.

(Ф.И.О.)

«15» марта 2021 г  
(подпись)

Проверил: инженер по лесовосстановлению Колясюк Н.П.

(должность)

(Ф.И.О.)

«17» 03 2021 г  
(подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний по факту создания л/культур представить в лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п.17 данного проекта

Главный лесничий : Матвица О.П.

(Ф.И.О.)

«17» 03 2021 г  
(подпись)