

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

Главная порода Сосна обыкновенная

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

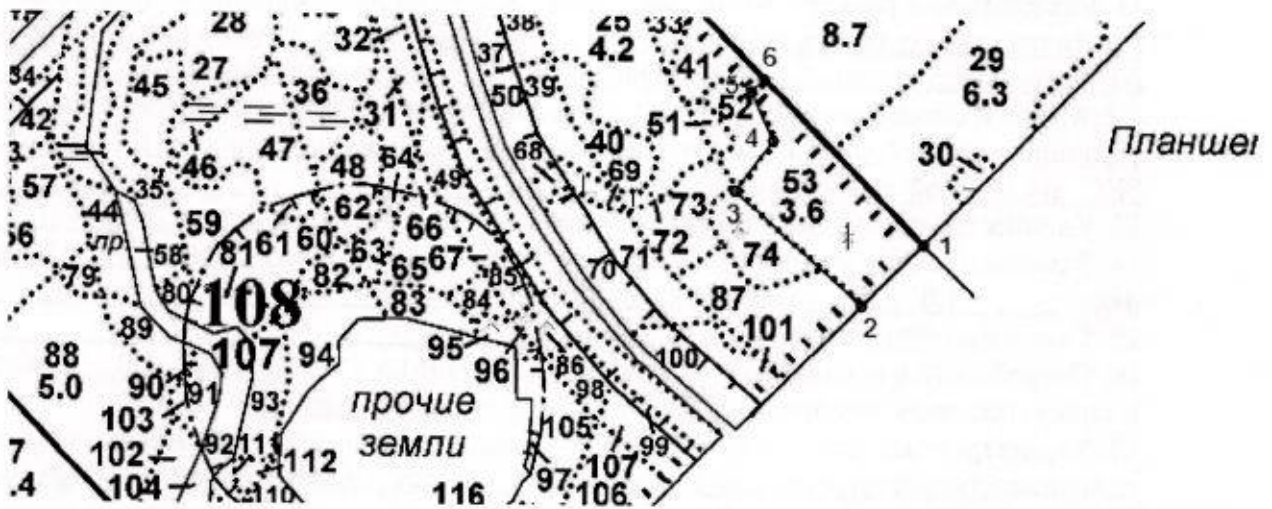
Арендатор лесного участка ГБПОУЛО «Лисинский лесной колледж». Договор постоянного (бессрочного) пользования № 1 от 28.05.2009 г., лесная декларация № 1-2020 от 18.06.2020 года (с изменениями от 16.06.2020 года)

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

Площадь участка, 3,6 га


План участка


Лесничество (лесопарк) Любанское
 Участковое лесничество Шапкинское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 108
 Номер(а) лесотаксационного выдела 53
 Масштаб 1:10000




Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
	3,6	1 - 2	59.58415802	31.22859709	ЮЗ	45° 00'	124.0
		2 - 3	59.58337037	31.22704194	СЗ	48° 00'	242.0
		3 - 4	59.584825	31.22385219	СВ	37° 00'	90.0
		4 - 5	59.58547069	31.22481285	СЗ	25° 00'	75.0
		5 - 6	59.5860813	31.22425067	СВ	45° 00'	26.0
		6 - 1	59.58624645	31.22457675	ЮВ	44° 00'	325.0

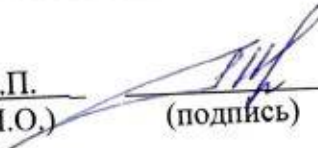
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): сосна обыкновенная, 9 лет, кол-во растений не менее 1,8 тыс.шт/га, средняя высота не менее 1,1 м

Составил: (арендатор): инженер л/х» Аболишина Н.В.  «11» 10 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Шапкинское лесничества Белковский А.А.  «11» 10 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инженер по л/в I категории Колясюк Н.П.  «11» 10 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (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: Матвиива О.П.  «11» 10 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га - 300 шт., гарь - г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; модергумусные подзолистые, супесчаные и суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : кислица, майник, костяница, черника, вейник, мхи.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: выдел сосняк кисличный КС-В2, тип вырубки – вейниковые В
5. Наличие естественного возобновления (по породам): отсутствует, -- 0,7тыс.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 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 : 3 квартал 2021 г., частичная обработка почвы ЛХТ-100 с плугом ПЛ - 1 двух- отвальным
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, 3 квартал 2021 г., напашка плужных борозд глубиной до 20 см, ЛХТ -100 в сцепке с плугом ПЛ- 1
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление Расстояние между центрами борозд-6 м, формирование двух отвалов шириной не менее 50 см. Борозды прямолинейные, направлены вдоль волоков, направление- С-Ю
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): Посадка сеянцев сосны обыкновенной с ЗКС посадочной трубой в оба пласта
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. не менее 2000 шт/га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 1,0 x 5,0 м, в рядах 1,6 м (в оба пласта борозды)
15. Схема смешения пород : С-С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: не менее 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам : Сосна об. – не менее 7,2 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы сосны ЗКС лет , паспорт на посадочный материал № от 20 года, выдан _____ класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 г. 1 уход - уничтожение травянистой растительности в рядах культур ; 2023 г. 1 уход – уничтожение травянистой растительности в рядах культур; 2024 г. 1- уход, уничтожение травянистой нежелательной древесной растительности в рядах культур . При необходимости - дополнение л/культур.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 1-кратный уход; уничтожение нежелательной древесной растительности, механизированный
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос : 1) требуется устройство мин. полосы шириной 1,4 м по сторонам делянки 1-2-3-4-5-6-1 протяженностью 0,88 км
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь максимальный срок лесовосстановления 2030 год