

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

Главная порода сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Крона», договор аренды № 21/3-2009-11 от 02.11.2009г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 0,6 га.

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

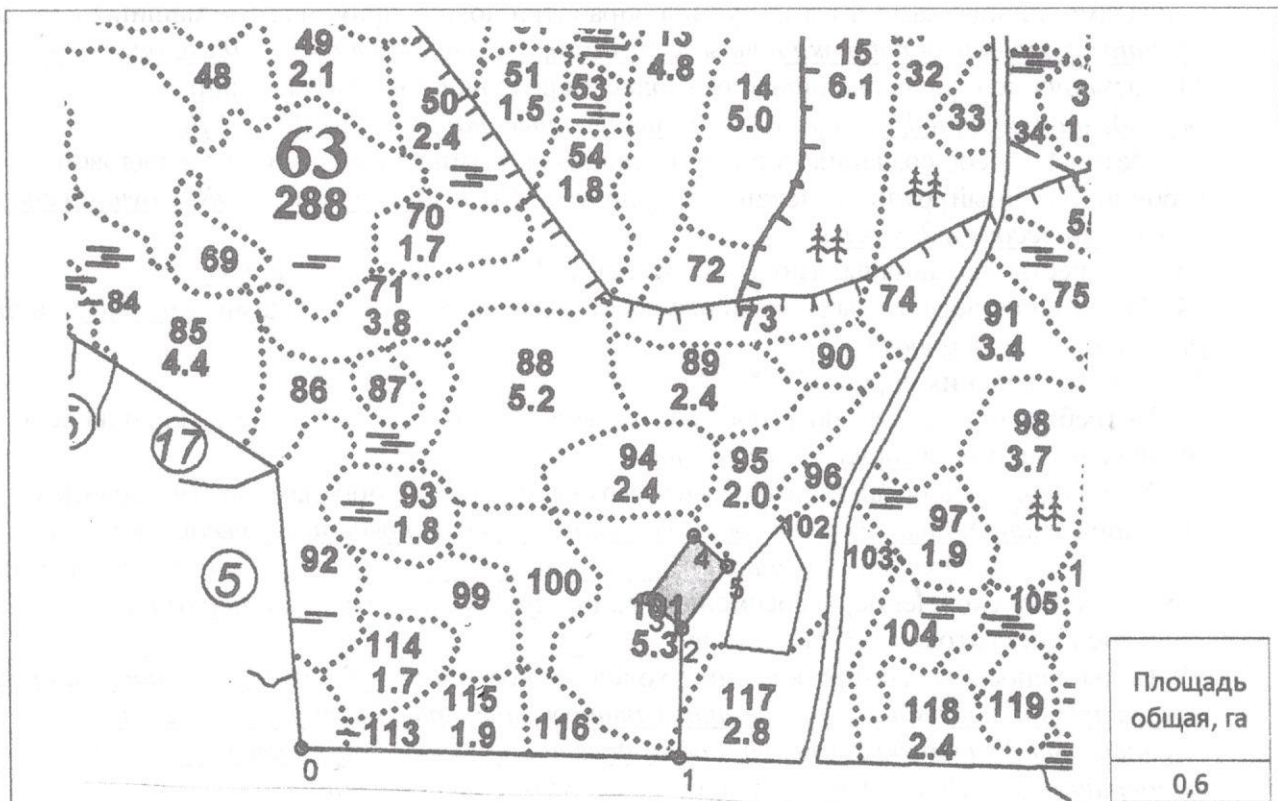
Участковое лесничество Пирозерское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 63

Номер (а) лесотаксационного выдела 101

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий,		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	60°14'35.70000	33°55'48.90000	СВ	75	593	
1-2	60°14'36.03469	33°56'27.53306	СЗ	15	169	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Лесной склад	0,6	2-3	60°14'41.49921	33°56'27.34088	СЗ:65	60
		3-4	60°14'42.72032	33°56'24.30262	СВ:20	102
		4-5	60°14'45.45499	33°56'28.01911	ЮВ:65	60
		5-2	60°14'44.23388	33°56'31.05736	ЮЗ:20	102

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPS map.64 (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)

1. Категория лесокультурной площади: лесной склад. состояние очистки удовлетворительное, захламленность отсутствует, кол-во пней (валунов) на 1 га шт., гарь г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, подзолистые супесчаные почвы.
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой покров, средняя степень задернения (40%), растения индикаторы – черника, майник, хвощ лесной.
 4. Тип леса (тип вырубке), тип лесорастительных условий ельник черничный влажный В3.
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м отсутствует.
 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 проектир.
 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 IV квартал 2020 года частичная обработка почвы ТДТ-55 в сценке с ПКЛ-70 – устройство прямолинейных борозд.
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная обработка почвы бороздами, глубина обработки 30 см, осень 2020 г.
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление Бороздами шириной 0,7 м через 4 м, прямолинейные, направление ЮЗ – СВ.
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) Посадка сеянцами с ОКС, ручной способ под меч Колесова в 2 пласта.
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 4,0 тыс.шт.
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0 – 6,0 м, в рядах 0,8 – 0,9 м пласт борозды.
 15. Схема смешения пород С*С*С*С*С
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 4,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам сосна – 2,4 тыс.шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой (Паспорт на посадочный материал (№ от 2021 года), класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район из Лодейнопольского питомника.
 18. Способ подготовки семян к посеву
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой – однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур - одно-двукратно; дополнение лесных культур - однократно (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой).
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления травяной и нежелательной растительности.
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не требуются.
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 год.
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) В соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления.
- Составил (арендатор): пом.инженера по л.с.р. Дубровина Н.Н. Шур «09» 04.2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Устинкин А.С. Шур «15» 04.2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. Шур «16» 04.2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний по факту созд. лк влести деп. в п. 17
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н. Шур «16» 04.2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)