

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

Главная порода сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Крона», договор аренды № 2-2008-12-175-3 от 16.12.2008г., декларация № 1 от 17.12.2020г.

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

Площадь участка, 3,3 га.

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское

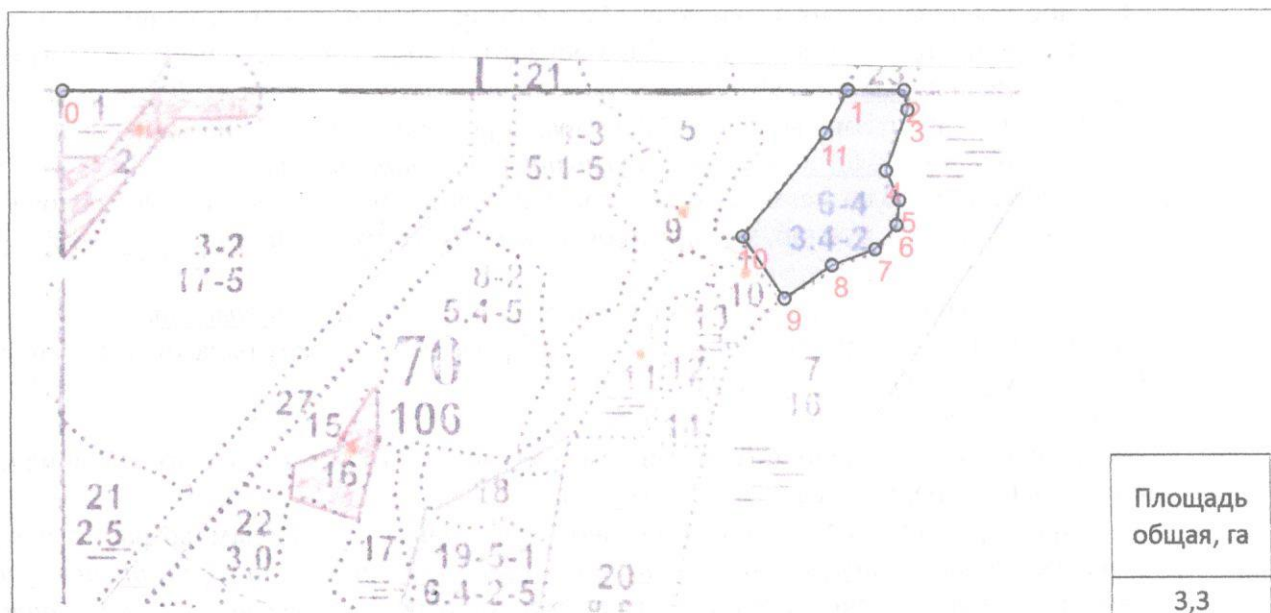
Участковое лесничество Сясьстроевское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 70

Номер (а) лесотаксационного выдела 6.

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий,		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	454671.375	2348657.083	СВ	84.30	1040	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка 2021г.	3,3	1-2	454735.754	2349697.850	СВ:84.30	75
		2-3	454740.408	2349772.904	ЮВ:15	26
		3-4	454715.056	2349778.791	ЮЗ:14.30	85
		4-5	454633.454	2349754.656	ЮВ:29	43
		5-6	454595.122	2349774.263	ЮЗ:0	33
		6-7	454562.109	2349773.137	ЮЗ:36.30	43
		7-8	454528.398	2349746.325	ЮЗ:64.30	61
		8-9	454503.998	2349690.254	ЮЗ:50	77
		9-10	454456.490	2349629.452	СЗ:39.30	98
		10-11	454534.259	2349569.568	СВ:33.30	176
		11-1	454677.777	2349671.927	СВ:22	64

* - 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 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки удовлетворительное, захламленность отсутствует, кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, подзолистые супесчаные и суглинистые почвы, в низких местах с повышенным накоплением влаги.
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой покров, средняя степень задернения (40%), растения индикаторы – черника, майник, костяника, хилокомум.
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий сосняк черничный свежий А2.
 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 2021 года частичная обработка почвы ТЛТ-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 2021г.
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление Бороздами шириной 0,7 м через 4м, прямолинейные, направление С – Ю.
 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 – 13,2 тыс.шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой 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 травянистой и нежелательной растительности.
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос устройство мин.полос по периметру участка.
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 год.
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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. Мухомов «27» 09.2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Косарев А.В. «27» 09.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Кузнецова О.В. «27» 09.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний _____
- Главный лесничий : Бырко И.В. « _____ » _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)