

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 г.

Главная порода Сосна (ЗКС)

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа», договор аренды №26-3-2013-10 от 16.12.2013

Лесная декларация № 4-2020 от 10.09.2020 г.

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

Площадь участка, 3,0 га

План участка

Лесничество Лужское

Участковое лесничество Лужское

Урочище (при наличии)

Помер(а) лесного квартала 65

Номер(а) лесотаксационного выдела в. 35-0,7 га, в. 36-1,5 га, в. 37-0,8 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
-	-	-	-	-	-	-	
лесосека							
Катег. земель	Площадь участка общая, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	3,0	1	307248,820	2203678,664	1-2	293°00'	122.0
		2	307297,869	2203566,665	2-3	354°00'	103.0
		3	307400,496	2203557,104	3-4	100°00'	11.3
		4	307398,399	2203568,236	4-5	70°00'	45.0
		5	307413,290	2203610,807	5-6	18°00'	29.0
		6	307440,779	2203620,121	6-7	332°00'	22.0
		7	307460,340	2203610,002	7-8	104°00'	57.0
		8	307445,877	2203665,274	8-9	94°00'	118.0
		9	307436,227	2203783,166	9-10	174°00'	63.5
		10	307372,957	2203789,063	10-11	258°00'	27.0
		11	307367,657	2203762,523	11-12	221°00'	44.0
		12	307334,776	2203733,190	12-13	248°00'	31.0
		13	307323,502	2203704,239	13-14	161°00'	23.0
		14	307301,652	2203711,484	14-15	208°00'	58.9
		15	307249,947	2203683,142	15-1	255°00'	4.6

Геодезические координаты получены при помощи Garmin 64 ST пересчитаны в системе координат МСК - 47 зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 380 шт., гарь _____ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. и т.д. _____
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистые, влажные
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, вейник, степень задернения - средняя
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС/С2
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м – нет
 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 нет
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия частичная, механизированная, бороздами, осень 2021 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ – МЛ-001
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 0,7 м через 4,5 – 5,0 м прямолинейные вдоль волоков
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной, под меч Колесова
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,0 т. шт / га
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 – 5 м, в рядах 1,0 – 1,1 м
 15. Схема смешения пород С-С-С
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 т. шт./га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 6,0 т. шт. / га Сосна.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев _____, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандартные сеянцы сосны, ели, с закрытой корневой системой, паспорт на посадочный материал № от _____
 18. Способ подготовки семян к посеву _____
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 год – уход 1 раз, 2023 год – 1 раз, 2024 – 1 раз, уничтожение травянистой и древесной растительности; дополнение по мере необходимости в течение года после проведения инвентаризации
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение древесной растительности 2025-1 раз, 2026- 1 раз
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: опушка лиственных пород
 22. Намечаемый год перевода культур в лесонакрытую площадь 2031 год
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет ; 1,8 т. шт./ га; 1,1 м
- Составил (арендатор): инженер л/х Валуева Э.Б. Валуева « 17 » И. 21 г.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Сешок А.С. « 18 » И. 21 г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранова И.А. « 19 » И. 21 г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учтено с внесением следующих замечаний по факту создания лесных культур предоставить в Лужское лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п. 17 проекта
- Главный лесничий: Горюхов И.С. « 19 » И. 2021 г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)