

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

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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

Лесная декларация № 10-2019 от 04.07.2019 г.

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

Площадь участка, 4,5 га

План участка

Лесничество Лужское

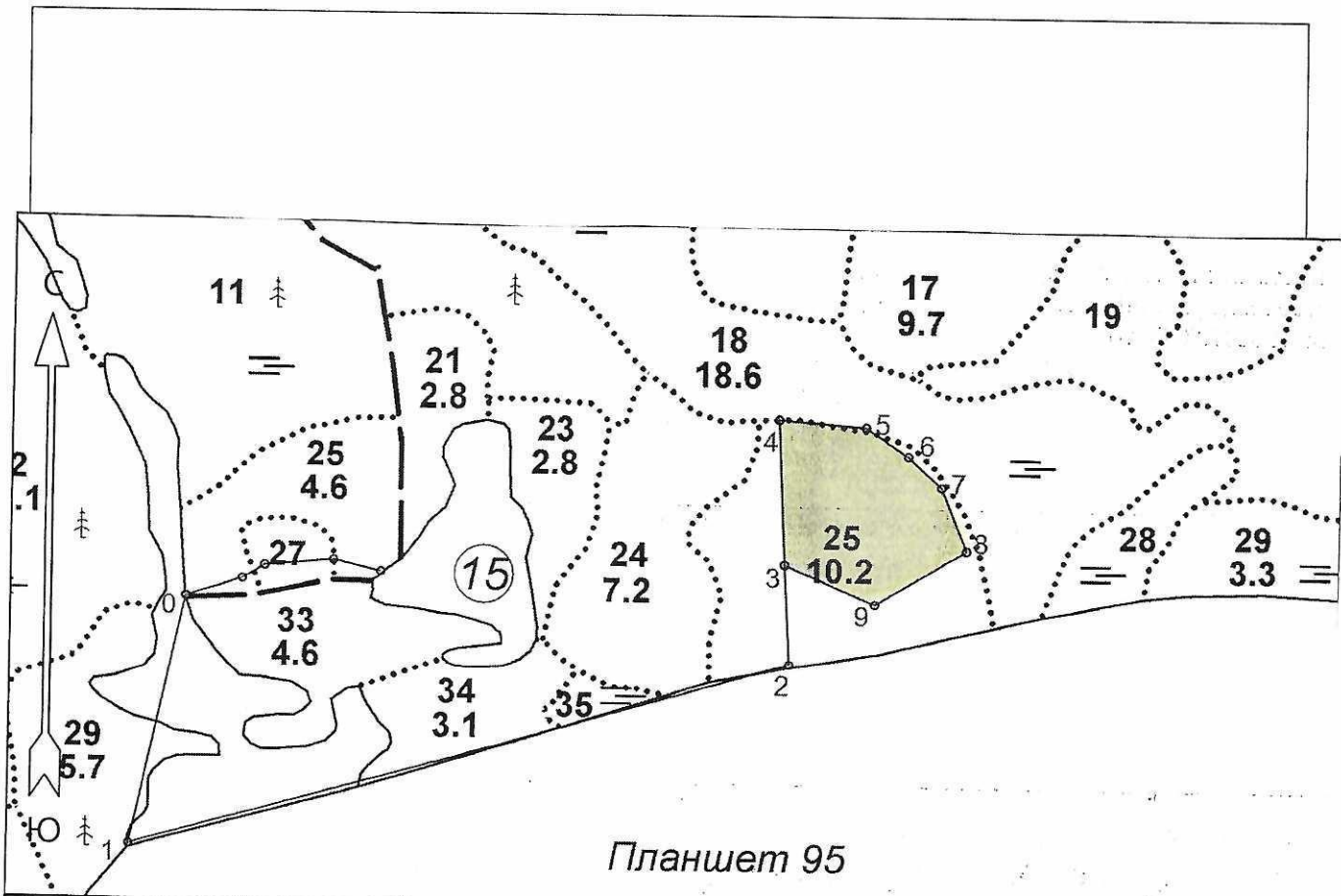
Участковое лесничество Жельцевское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 516

Номер(а) лесотаксационного выдела 25 – 4,5 га

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
4,5

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	276419.598	2194480.55	0-1	182°00'	345		
1	276082.777	2194403.42	1-2	64°00'	923		
2	276328.589	2195295.11	2-3	346°00'	135		
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	4,5	3	276463.555	2195288.674	3-4	347°00'	198
		4	276661.536	2195281.057	4-5	84°00'	118
		5	276651.650	2195398.92	5-6	114°00'	69
		6	276612.244	2195455.725	6-7	123°00'	62
		7	276569.303	2195500.58	7-8	148°00'	92
		8	276483.060	2195534.24	8-9	228°00'	144
		9	276409.570	2195410.72	9-3	283°00'	133

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 410 шт., гарь _____ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. ит.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, вейник лесной, 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, весна 2021 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ -55 с плугом ПКЛ – 70
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 Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 т. шт./га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 9,0 т. шт. / га Ель.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев _____, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандартные сеянцы ели европейской с закрытой корневой системой, паспорт на посадочный материал № от _____.
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 год – уход 1 раз, 2022 год – 1 раз, 2023 – 1 раз, уничтожение травянистой и древесной растительности
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение древесной растительности 2 раза
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушка лиственных пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет ; 1,7 т. шт./ га; 0,7 м

Составил (арендатор): инженер л/х Валуева Э.Б. Валуева « 04 » 05. 21
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Вавочев Н.Р. « 05 » 05. 21
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова И.А. « 06 » 05. 21
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено 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: Чернов И.С. « 06 » 05. 21
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)