

**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 № 21-2019 от 19.12.2019 г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 1,7 га

План участка

Лесничество Лужское

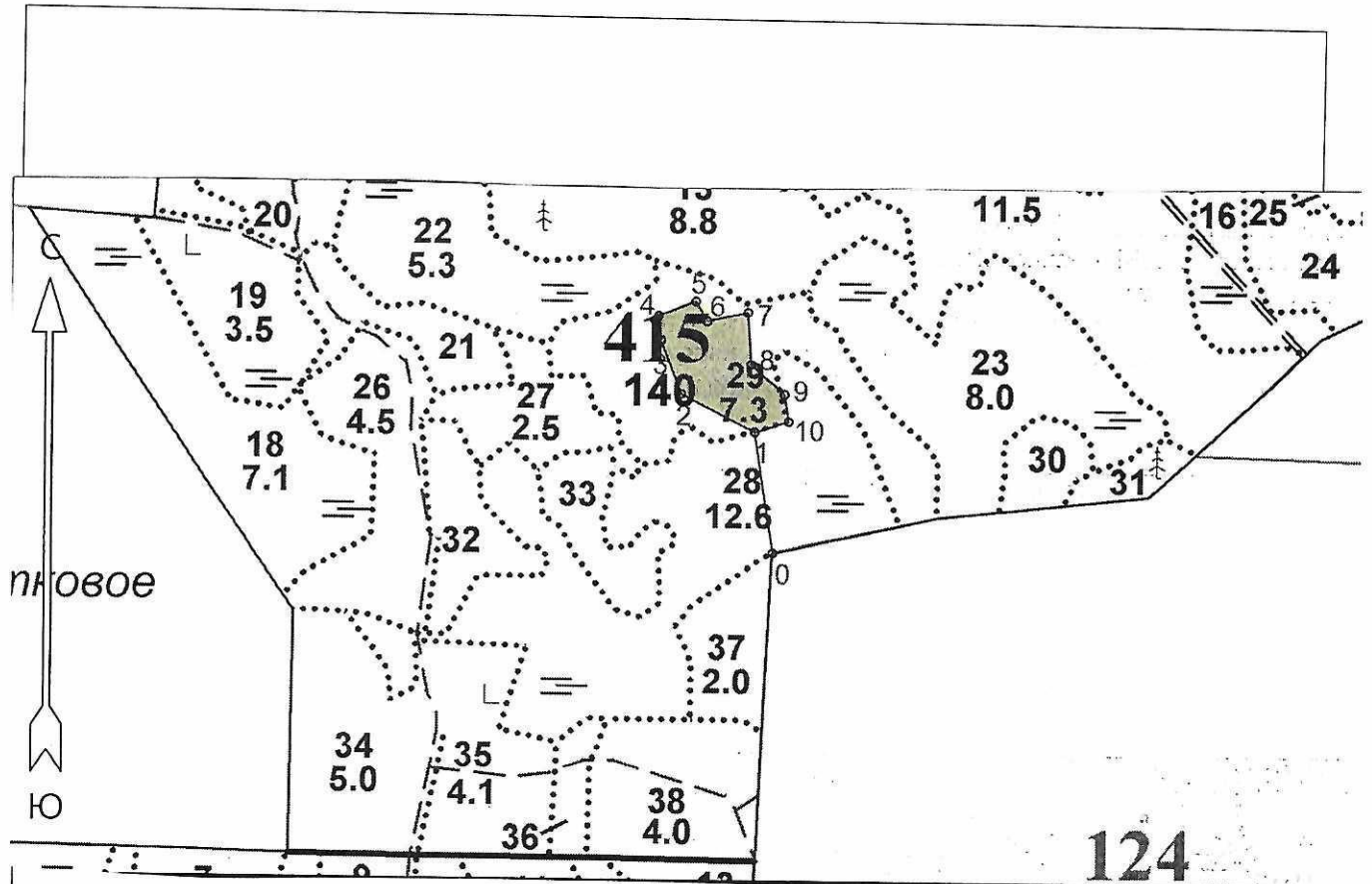
Участковое лесничество Шильцевское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 415

Номер(а) лесотаксационного выдела 29 – 1,7 га

Масштаб 1:10 000



Площадь
общая, га

1,7

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	274138,802	2190064,46	0-1	341°00'	162		
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	1,7	1	274299,282	2190041,51	1-2	287°00'	110
		2	274350,754	2189944,04	2-3	329°00'	76
		3	274422,163	2189917,83	3-4	344°00'	33
		4	274455,052	2189914,87	4-5	59°00'	53
		5	274473,294	2189964,76	5-6	139°00'	30
		6	274447,328	2189979,85	6-7	68°00'	55
		7	274457,942	2190033,95	7-8	166°00'	69
		8	274389,000	2190037,72	8-9	121°00'	59
		9	274349,588	2190081,75	9-10	161°00'	37
		10	274312,935	2190087,00	10-1	242°00'	47

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.; редина, пустырь, прогалина 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 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 0,65-0,7 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. 3,0 т. шт / га
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 – 5 м, в рядах 0,7 – 0,65 м
 15. Схема смешения пород Е-Е-Е
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 т. шт./га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 5,1 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 в открытой 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 лесопокрытую площадь 2030 год
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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. _____ « 13 » 05.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Новиков Д.А. _____ « 13 » 05.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранова И.А. _____ « 14 » 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: Егоров И.С. _____ « 14 » 05.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)