

**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 №12/3-2009-06 от 06.07.2009
Лесная декларация №28-2018 от 18.10.2018 г.

Площадь участка, 9,9 га (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

План участка

Лесничество Лужское

Участковое лесничество Березковское

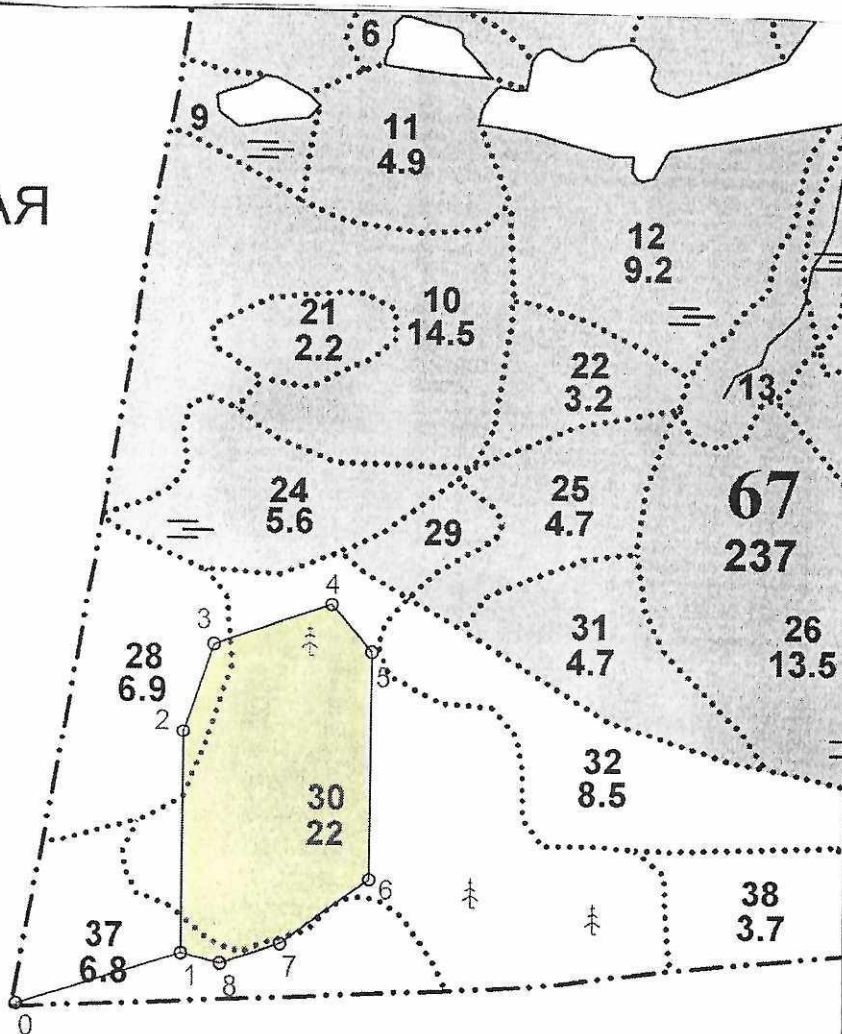
Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 67

Номер(а) лесотаксационного выдела 28 – 0,6 га, 30 – 9,0 га, 37 – 0,3 га

Масштаб 1:10 000

ГОРОДСКАЯ
ОБЛАСТЬ



Площадь
общая, га
9,9

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	303403,361	2208175,060	0-1	63°00'	227		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
земли лесного фонда	9,9	1	303467,423	2208393,381	1-2	350°00'	295
		2	303762,602	2208396,557	2-3	9°00'	120
		3	303875,711	2208436,936	3-4	61°00'	165
		4	303927,785	2208593,881	4-5	129°00'	82
		5	303865,284	2208647,138	5-6	170°00'	302
		6	303563,101	2208643,907	6-7	224°00'	145
		7	303479,080	2208525,406	7-8	242°00'	84
		8	303453,967	2208445,046	8-9	274°00'	53

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 405 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина 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 19,8 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 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. _____ « 30 » 03.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Митин С.А. _____ « 31 » 03.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранова И.А. _____ « 1 » 04.21
(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: Зяров И.С. _____ « 2 » 04.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)