

**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.

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

Площадь участка, 6,0 га

План участка

Лесничество Лужское

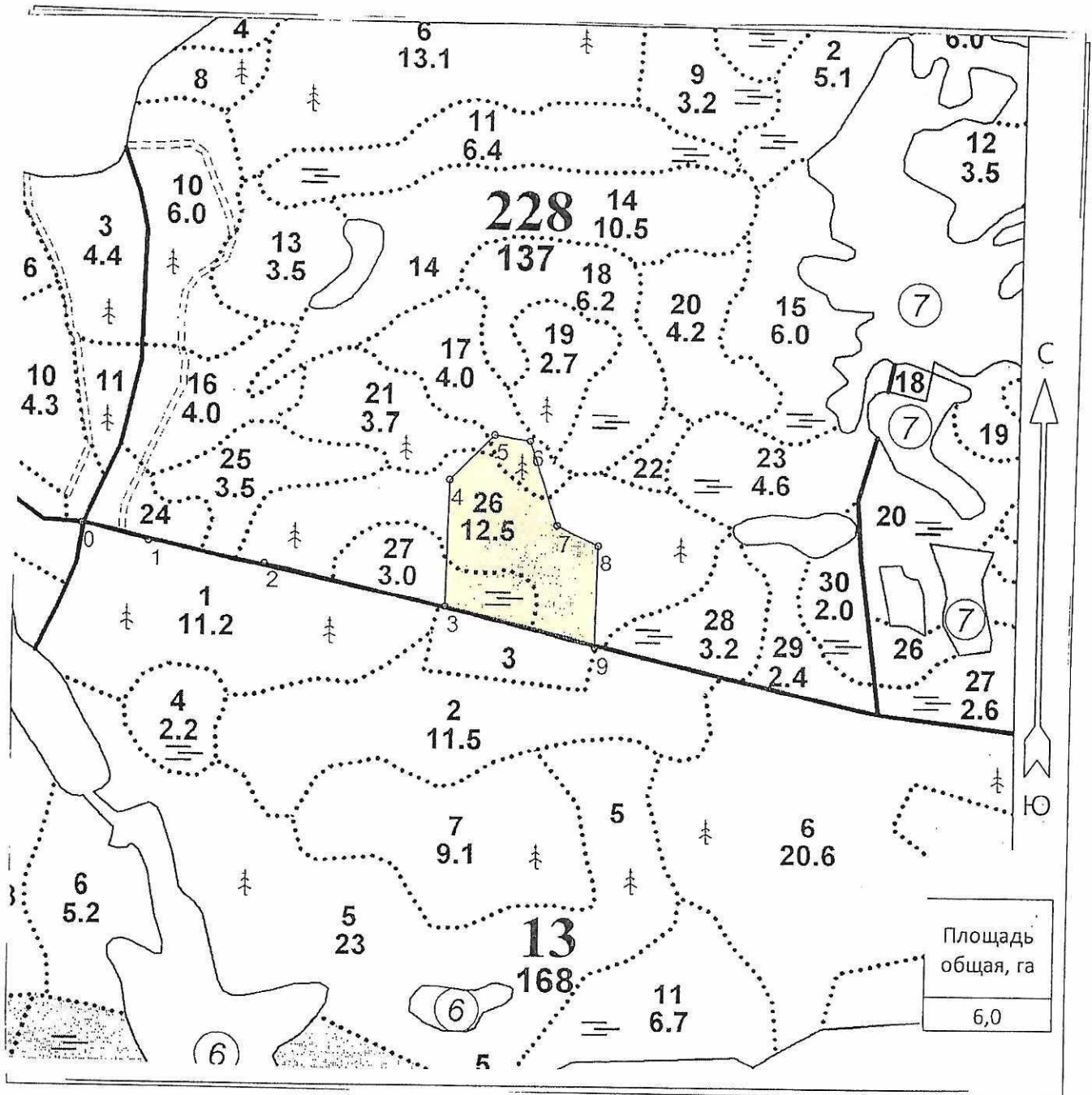
Участковое лесничество Бережковское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 228

Номер(а) лесотаксационного выдела 17 – 0,6 га, 26 – 4,3 га, 27 – 1,1 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	314563,697	2224461,463	0-1	93°00'	115		
1	314535,116	2224573,136	1-2	89°00'	189		
2	314501,046	2224759,506	2-3	92°00'	300		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	6,0	3	314431,604	2225052,100	3-4	350°00'	210
		4	314641,684	2225057,137	4-5	33°00'	104
		5	314716,074	2225130,041	5-6	88°00'	59
		6	314706,461	2225188,396	6-7	150°00'	147
		7	314567,071	2225235,474	7-8	104°00'	75
		8	314534,915	2225303,409	8-9	170°00'	167
		9	314367,852	2225299,414	9-3	273°00'	255

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.; 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 12,0 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 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. Валуева « 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: Егоров Ч.С. « 2 » 04. 21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)