

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 № 3-2020 от 25.06.2020 г.

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

Площадь участка, 5.9 га

План участка

Лесничество Лужское

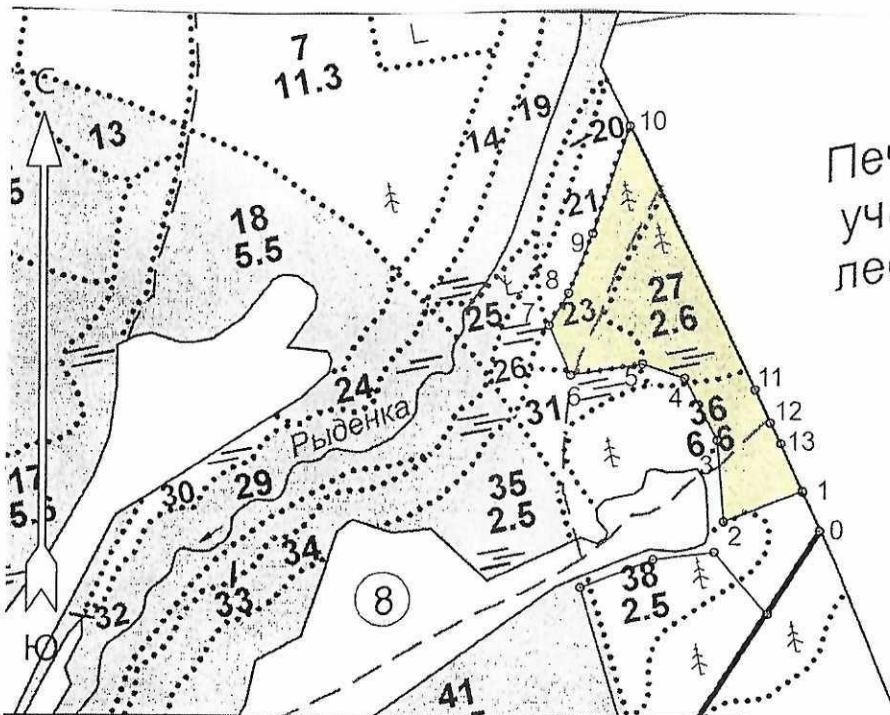
Участковое лесничество Бережковское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 311

Номер(а) лесотаксационного выдела 23 – 2.0 га, 27 – 2,3 га, 36 – 1,6 га

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
5,9

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	335578,983	2246570,795	0-1	336°00'	56.0		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	5,9	1	335630,198	2246548,011	1-2	249°00'	112.0
		2	335590,133	2246443,154	2-3	355°00'	107.0
		3	335696,808	2246433,909	3-4	332°00'	92.0
		4	335778,137	2246390,691	4-5	288°00'	59.0
		5	335796,437	2246334,461	5-6	261°00'	96.0
		6	335781,504	2246239,399	6-7	336°00'	71.0
		7	335846,440	2246210,517	7-8	31°00'	49.0
		8	335888,444	2246235,857	8-9	22°00'	85.0
		9	335967,277	2246267,855	9-10	19°00'	148.0
		10	336107,261	2246316,293	10-11	154°00'	382.0
		11	335763,522	2246483,814	11-12	155°00'	48.0
		12	335719,970	2246504,107	12-13	152°00'	31.0
		13	335692,566	2246518,671	13-1	155°00'	70.0

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 415 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) _____
черника, майник, вейник лесной, степень задернения - средняя
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС/В2
 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 2020 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 11,8 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 2031 год
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) _____
10 лет ; 2,0 т. шт./ га; 0,7 м
- Составил (арендатор): инженер л/х Валуева Э.Б. _____ « 18.03 » 212
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Мишина С.А. _____ « 19 » 03. 212
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. _____ « 22 » 03. 21
(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: Зяров И.С. _____ « 22 » 03. 212.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)