

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

на весну, осень 2021 г.

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологные, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа», договор аренды №12/3-2009-06 от 06.07.2009

Лесная декларация № 18-2020 от 22.09.2020 г.

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

Площадь участка 4,1 га

План участка

Лесничество Лужское

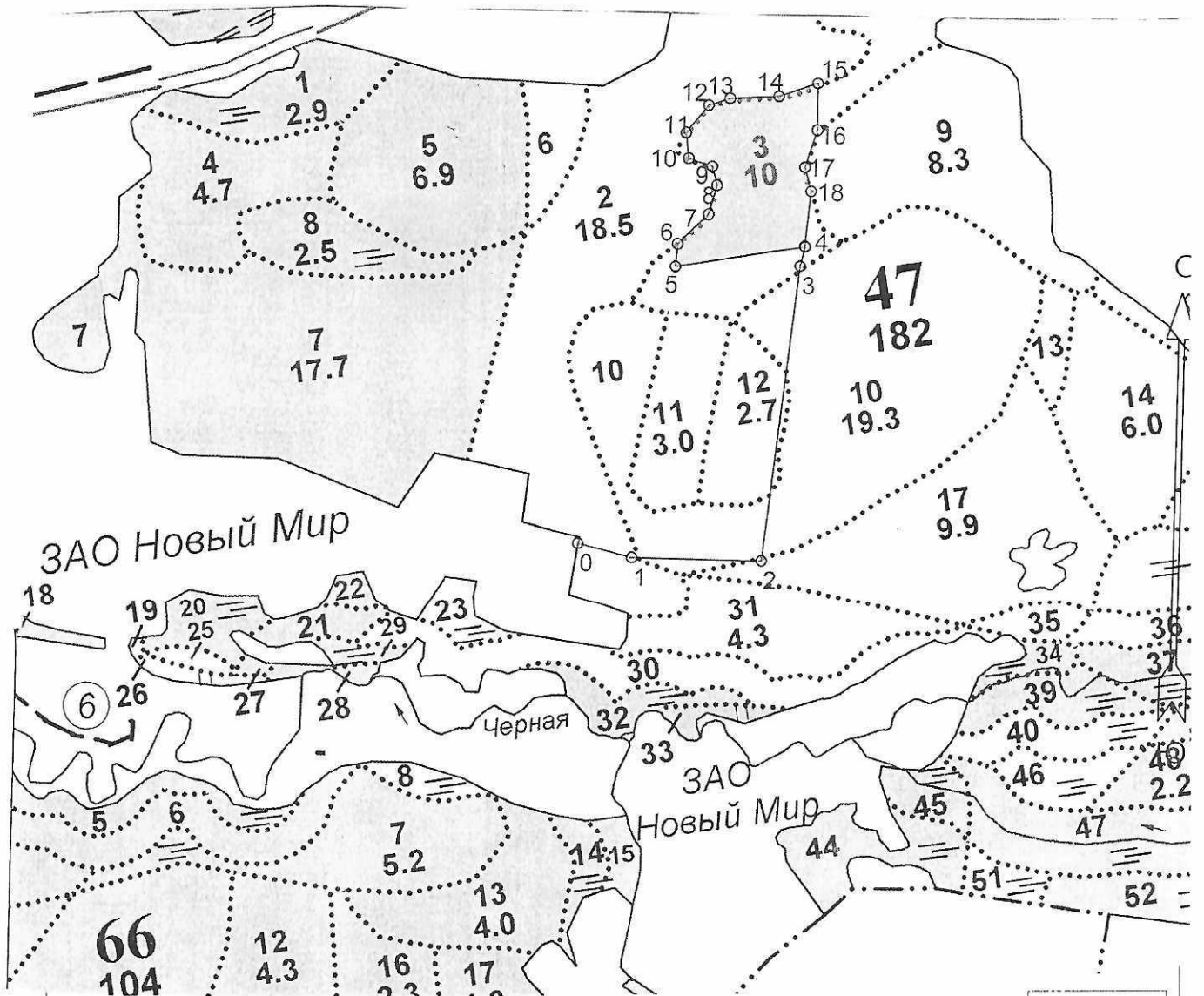
Участковое лесничество Бережковское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 47

Номер(а) лесотаксационного выдела 3

Масштаб 1:10 000



Площадь
общая, га

4,1

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	305967,354	2207811,053	0-1	103°00'	85		
1	305947,316	2207893,867	1-2	90°00'	197		
2	305945,169	2208091,345	2-3	6°00'	451		
3	306393,459	2208143,463	3-4	13°00'	30		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	4,1	4	306422,635	2208150,544	4-5	260°00'	199
		5	306390,190	2207953,740	5-6	4°00'	34
		6	306424,102	2207956,487	6-7	45°00'	65
		7	306469,591	2208003,054	7-8	15°00'	46
		8	306513,921	2208015,470	8-9	344°00'	29
		9	306541,902	2208007,762	9-10	287°00'	38
		10	306553,415	2207971,461	10-11	353°00'	39
		11	306592,199	2207967,118	11-12	38°00'	54
		12	306634,415	2208000,902	12-13	71°00'	34
		13	306645,141	2208033,242	13-14	86°00'	74
		14	306649,503	2208107,284	14-15	70°00'	62
		15	306670,089	2208165,905	15-16	179°00'	71
		16	306599,043	2208166,378	16-17	197°00'	59
		17	306542,774	2208148,477	17-18	164°00'	37
18	306507,075	2208158,314	18-4	185°00'	84		

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 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, 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 – отсутствует
 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, лето-осень 2021 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-МЛ-001
 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 8,2 т. шт./ 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: 2022 год – уход 1 раз, 2023 год – 1 раз, 2024 – 1 раз, уничтожение травянистой и древесной растительности; дополнение по мере необходимости в течение года после проведения инвентаризации
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение древесной растительности 2025-1 раз, 2026-1 раз
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушка лиственных пород
 22. Намечаемый год перевода культур в лесоокрытую площадь 2031 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 9 » 08. 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Михин С.А. Михин « 10 » 08. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранов И.А. Баранов « 10 » 08. 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: Гуров И.С. Гуров « 13 » 08. 2021.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)