

**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.

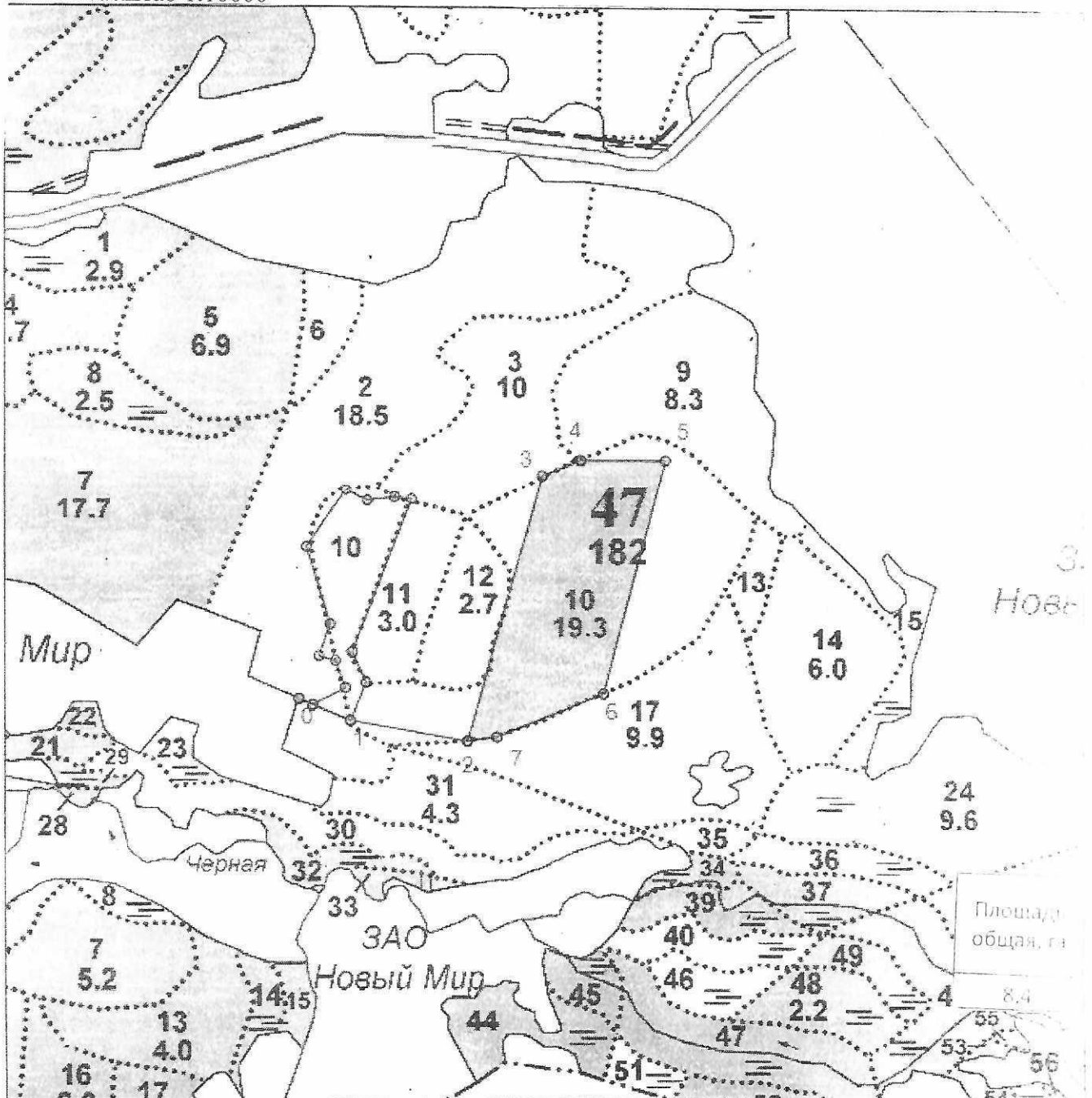
Главная порода Ель  
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа», договор аренды № 12/3-2009-06 от 06.07.2009  
Лесная декларация № 1-2020 от 18.06.2020 г.  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 8,4 га

План участка

Лесничество Лужское  
Участковое лесничество Бережковское  
Урочище (при наличии)  
Номер(а) лесного квартала 47  
Номер(а) лесотаксационного выдела 10  
Масштаб 1:10000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
			0-1	103°00'	92		
			1-2	90°00'	195		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	8,4	2	305951.180	2208100.267	2-3	6°00'	451
		3	306399.470	2208152.385	3-4	59°00'	67
		4	306433.376	2208210.321	4-5	80°00'	140
		5	306456.209	2208348.774	5-6	185°00'	393
		6	306064.837	2208310.216	6-7	238°00'	188
		7	305966.879	2208149.322	7-2	252°00'	49

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, пустошь, прогалина и т.д. и т.д. \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности \_\_\_\_\_  
равнинный, суглинистые, влажные
3. Почвенный 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 16,8 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: 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 мип 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) \_\_\_\_\_  
9 лет ; 1,7 т. шт./ га; 0,7 м

Составил (арендатор): инженер л/х Валуева Э.Б. Валуева 2 » 08.21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Митин С.А. \_\_\_\_\_ « 2 » 08.21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова И.А. \_\_\_\_\_ « 3 » 08.21  
(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: Горюхи И.С. \_\_\_\_\_ « 05 » 08.21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)