

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, 3,0 га

План участка

Лесничество Лужское

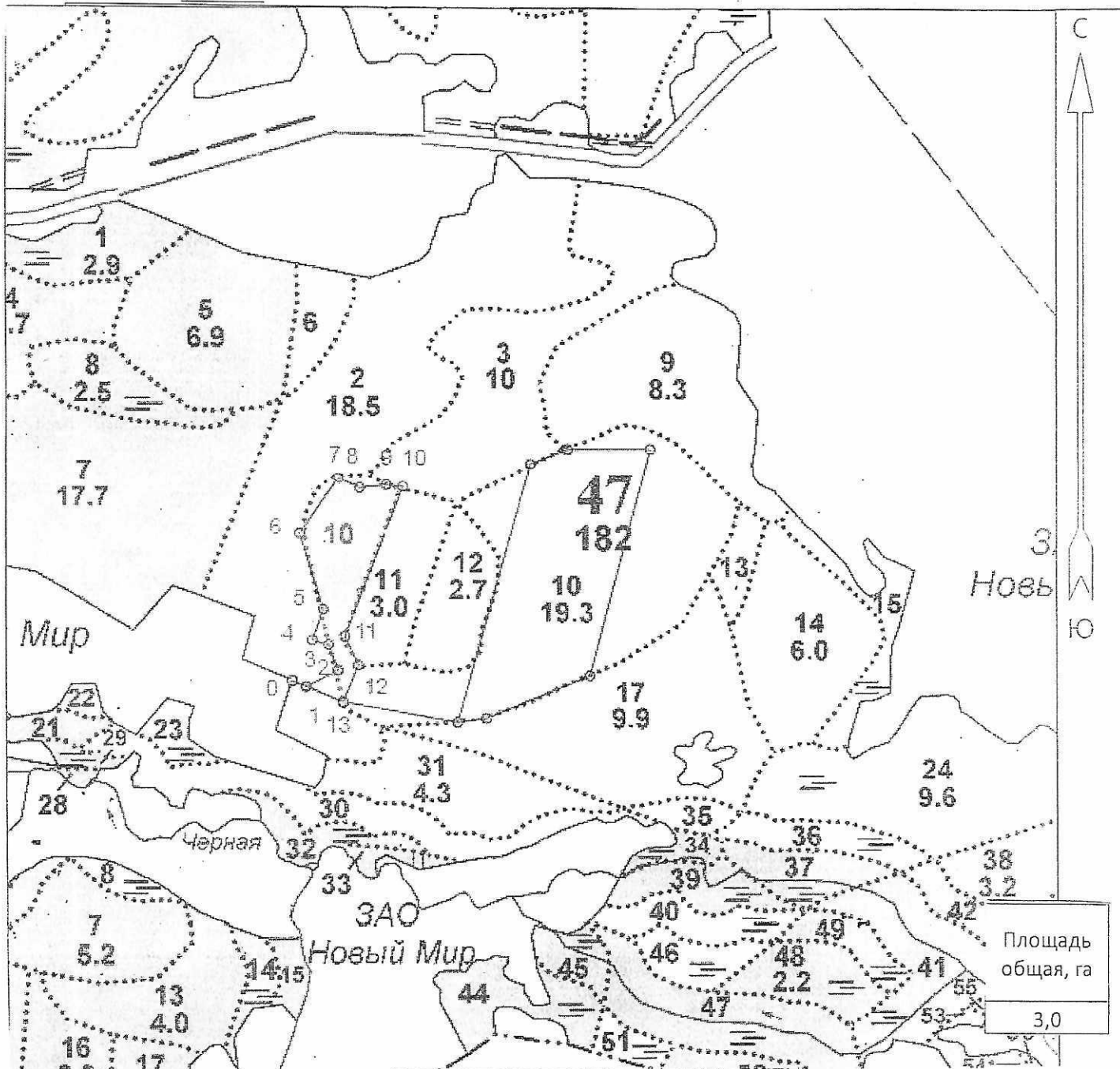
Участковое лесничество Бережковское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 47

Номер(а) лесотаксационного выдела 2-0.2 га, 10-2.8 га

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'	25		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	3,0	1	305971.175	2207838.306	1-2	53°00'	60
		2	306006.782	2207886.734	2-3	330°00'	46
		3	306046.895	2207864.113	3-4	275°00'	28
		4	306049.641	2207836.179	4-5	10°00'	55
		5	306103.734	2207846.344	5-6	333°00'	133
		6	306222.971	2207787.115	6-7	25°00'	114
		7	306325.826	2207836.535	7-8	106°00'	39
		8	306314.659	2207873.994	8-9	73°00'	45
		9	306327.354	2207917.271	9-10	87°00'	28
		10	306328.515	2207945.314	10-11	191°00'	268
		11	306065.837	2207891.189	11-12	145°00'	53
		12	306022.064	2207921.189	12-13	192°00'	67
		13	305956.640	2207906.511	13-14	283°00'	67

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. 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 6,0 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 лесопокрытую площадь 2031 год
 23. Показатели оценки восстановливаемых 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 Э.Б. « 9 » 08.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Мишин С.А. Мишин С.А. « 20 » 08.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. Баранова Н.А. « 20 » 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: Слободкин И.И. Слободкин И.И. « 2 » 08.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)