

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

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

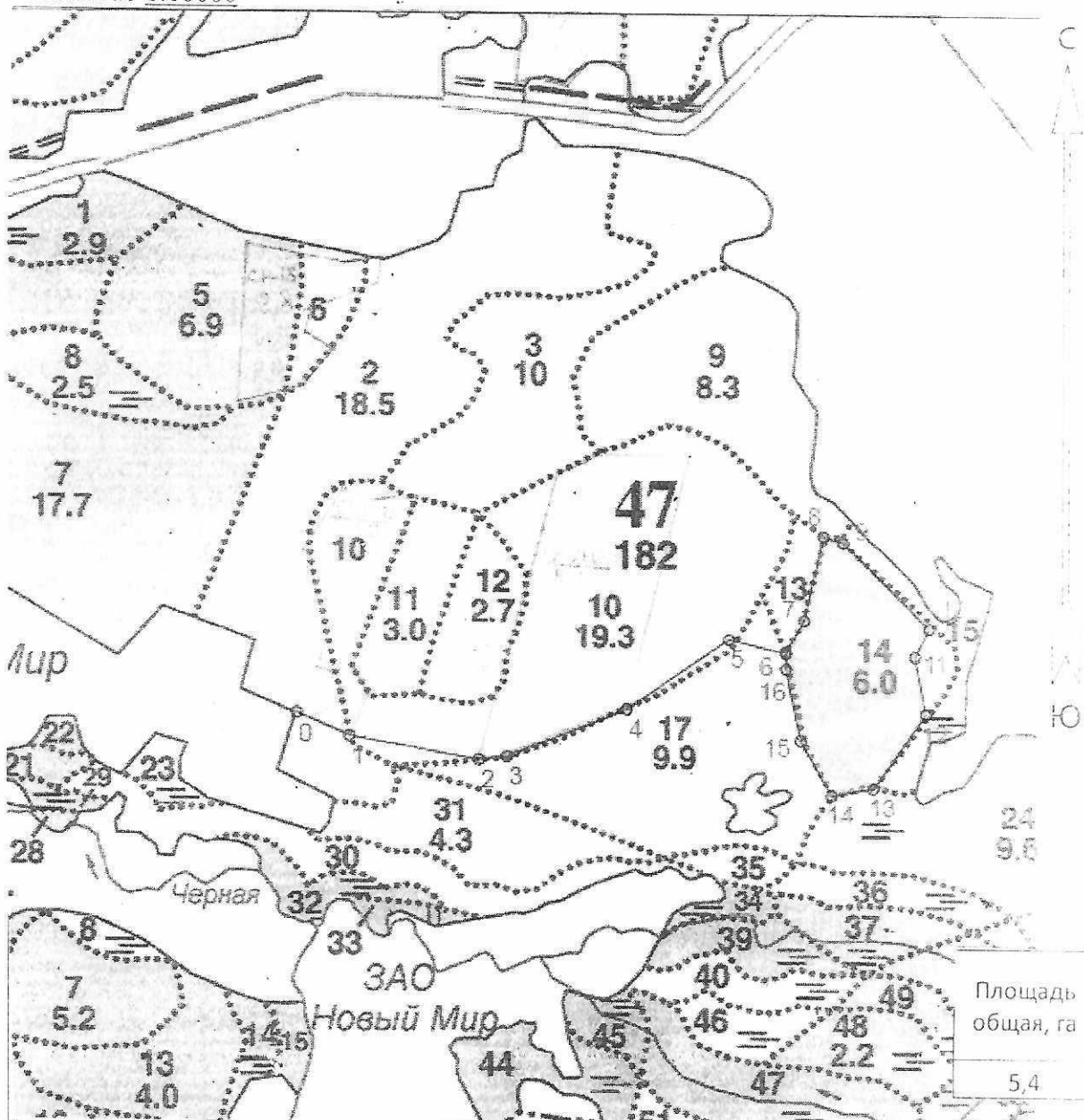
Арендатор лесного участка ООО «Альфа», договор аренды № 12/3-2009-06 от 06.07.2009
Лесная декларация № 18-2020 от 22.09.2020 г.

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

Площадь участка. 5,4 га

План участка

Лесничество Лужское
Участковое лесничество Бережковское
Урочище (при наличии)
Номер(а) лесного квартала 47
Номер(а) лесотаксационного выдела 14
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'	85		
			1-2	90°00'	197		
			2-3	74°00'	42		
			3-4	59°00'	192		
			4-5	46°00'	185		
			5-6	93°00'	88		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	5.4	6	306179,951	2208533,403	6-7	19°00'	56
		7	306232,736	2208552,247	7-8	3°00'	130
		8	306362,564	2208560,460	8-9	98°00'	31
		9	306357,917	2208591,183	9-10	125°00'	183
		10	306251,281	2208740,314	10-11	197°00'	47
		11	306206,454	2208726,060	11-12	159°00'	86
		12	306125,787	2208756,094	12-13	206°00'	135
		13	306005,010	2208695,476	13-14	250°00'	63
		14	305984,084	2208635,901	14-15	320°00'	92
		15	306055,238	2208577,378	15-16	338°00'	107
		16	306154,939	2208538,264	16-6	350°00'	23

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.; редины, пустошь, прогалины и т.д. и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглистые, 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 (механизованная, 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 10,8 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 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. « 9 » 08.21 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Мишин С.А. « 10 » 08.21 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранов И.А. « 10 » 08.21 г.
(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: Горюхов И.С. « 13 » 08.2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)