

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 №19-2020 от 24.09.2020 г.

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

Площадь участка, 3.1 га
План участка

Лесничество Лужское

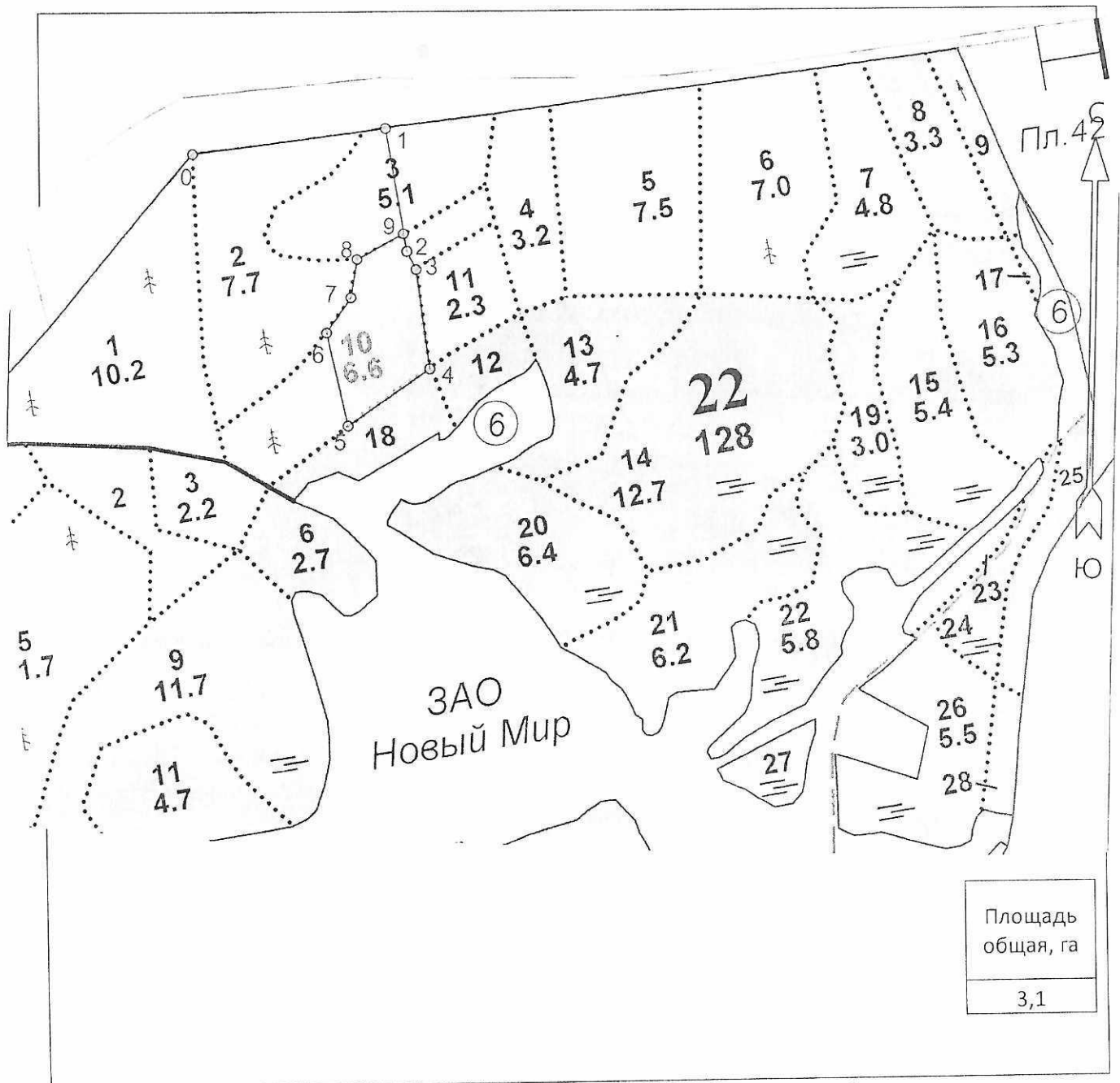
Участковое лесничество Бережковское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 22

Номер(а) лесотаксационного выдела 10

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	312257,995	2221335,558	0-1	81°00'	311,00		
1	312304,396	2221643,889	1-2	169°00'	201,00		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	3,1	2	312106,680	2221680,889	2-3	153°00'	33,00
		3	312077,148	2221695,694	3-4	171°00'	162,00
		4	311916,854	2221719,928	4-5	234°00'	160,00
		5	311823,704	2221589,441	5-6	346°00'	153,00
		6	311972,528	2221553,424	6-7	33°00'	69,00
		7	312030,155	2221591,532	7-8	8°00'	63,00
		8	312092,516	2221600,784	8-9	59°30'	85,00
		9	312135,144	2221674,534	9-2	168°30'	29,00

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 405 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) _____
кислица, майник, вейник лесной, 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 – 10Е -2,0 м, 0,8 тыс. шт./га, неравномерно 57%
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 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 6,2 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 мин полос опушка листовых пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь _____ 2031 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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. _____ « _____ »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Проверил (инженер по л/в): Барапова Н.А. _____ « _____ »
(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: _____ « 5 » и. 212
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)