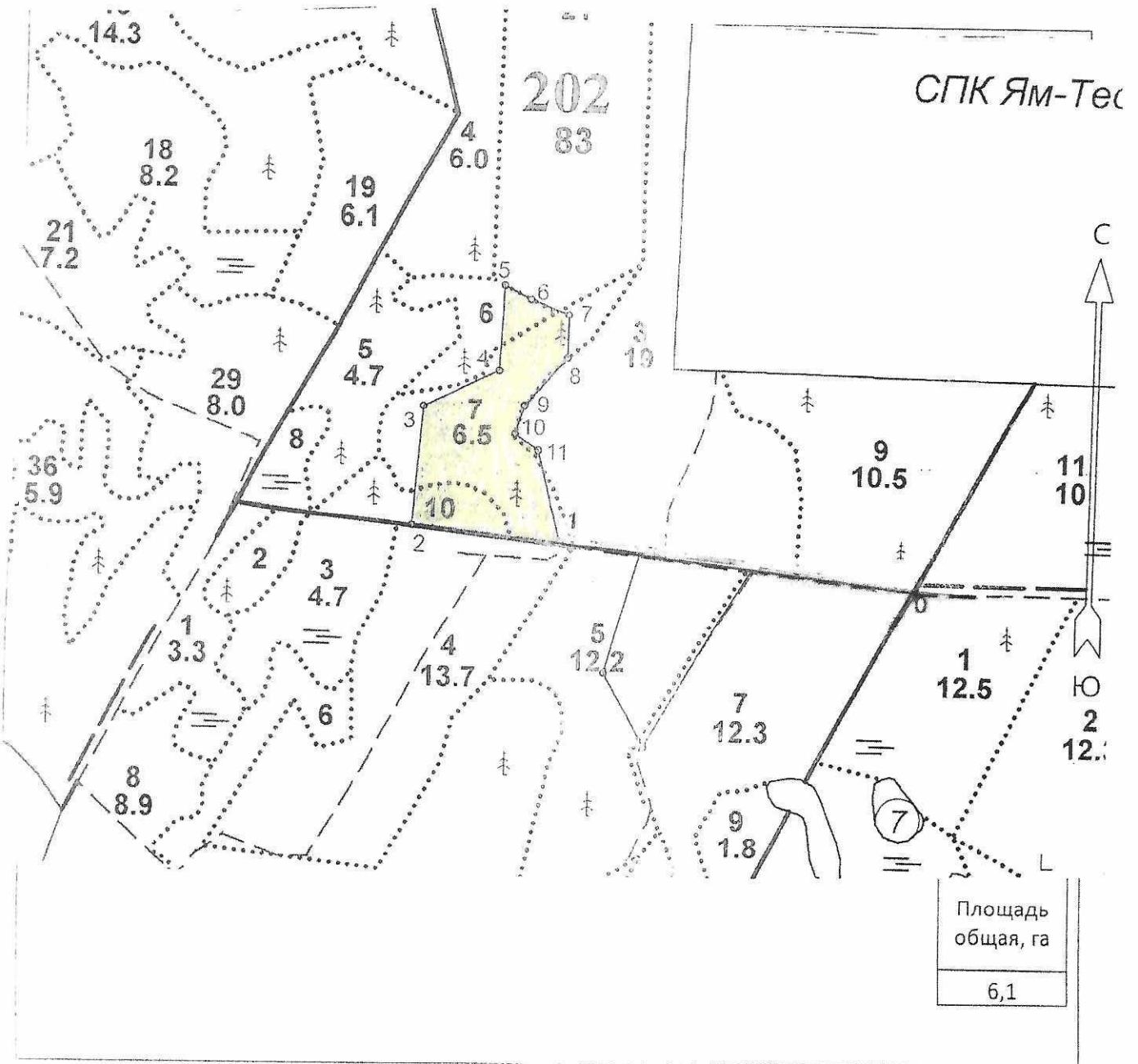


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.

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 18.07.2020 г.
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка 6,1 га
 План участка _____
 Лесничество Лужское
 Участковое лесничество Бережковское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 202
 Номер(а) лесотаксационного выдела 6-0,4 га, 7-1,7 га, 10-1,0 га
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	328440,240	2195734,07	0-1	265°00'	582		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	6,1	1	328499,260	2195153,616	1-2	265°00'	243
		2	328523,928	2194911,267	2-3	354°00'	196
		3	328719,374	2194927,780	3-4	53°00'	136
		4	328779,412	2195050,125	4-5	352°00'	140
		5	328919,343	2195057,027	5-6	107°00'	49
		6	328896,457	2195100,468	6-7	101°00'	66
		7	328871,907	2195161,887	7-8	170°00'	71
		8	328800,863	2195160,871	8-9	210°00'	105
		9	328721,347	2195092,070	9-10	186°00'	50
		10	328673,452	2195077,568	10-11	114°00'	46
		11	328647,167	2195115,425	11-1	155°00'	150

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. ит.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 – нет
 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, весна 2024 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ – 70
 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. 3,0 т. шт / га
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 – 5 м, в рядах 0,65 – 0,7 м
 15. Схема смешения пород Е-Е-Е
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 т. шт./га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 18,3 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 открытой корневой системой, паспорт на посадочный материал № от _____
 18. Способ подготовки семян к посеву _____
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 год – уход 1 раз, 2022 год – 1 раз, 2023 – 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 2024-1 раз, 2025-1 раз
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушка листовых пород
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2030 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 « 02 » 06.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Милин С.А. « 02 » 06.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранов И.А. « 03 » 06.21
(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: Зюров И.С. « 03 » 06.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)