

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 № 28-2018 от 18.10.2018 г.

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

Площадь участка, 20.4 га

План участка

Лесничество Лужское

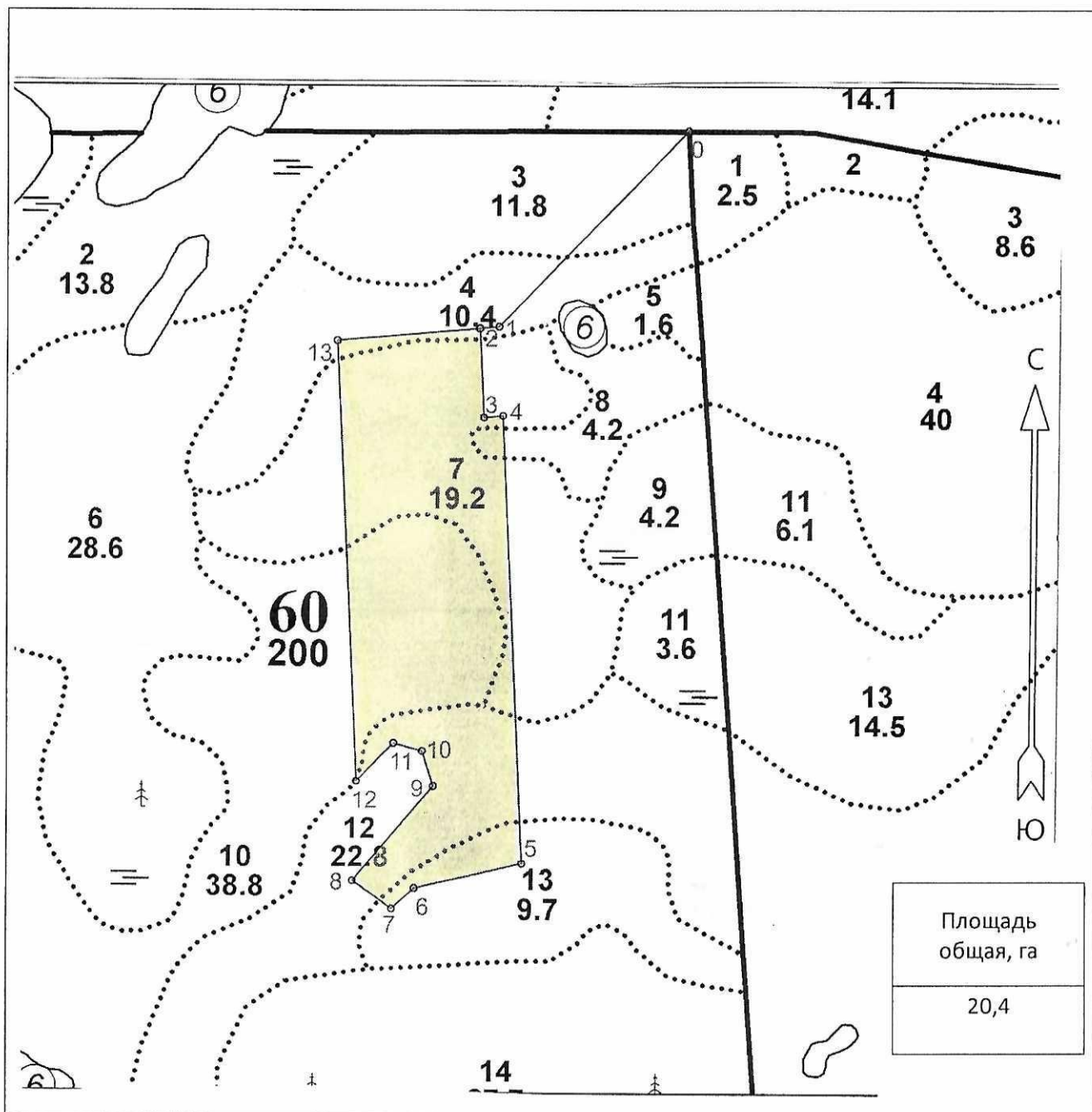
Участковое лесничество Бережковское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 60

Номер(а) лесотаксационного выдела 4-0,2 га, 7- 7,8 га, 12 – 4,3 га, 10 – 6,8 га, 13-1,1 га, 8-0,2 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	306080,592	2230548,789	0-1	214°00'	429		
1	305773,320	2230248,490	1-2	255°00'	30		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка общая, га/площадь эксплуатац. га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	20,4	2	305770,857	2230218,518	2-3	167°00'	140
		3	305630,923	2230225,144	3-4	75°00'	30
		4	305633,385	2230255,118	4-5	167°00'	706
		5	304927,714	2230288,548	5-6	247°00'	174
		6	304889,422	2230118,353	6-7	218°00'	48
		7	304857,468	2230082,420	7-8	295°00'	76
		8	304901,411	2230020,224	8-9	30°00'	195
		9	305050,234	2230146,673	9-10	332°00'	58
		10	305105,523	2230128,988	10-11	275°00'	47
		11	305117,931	2230083,533	11-12	214°00'	83
		12	305058,487	2230025,415	12-13	347°00'	694
		13	305752,166	2229992,602	13-2	75°00'	225

Геодезические координаты получены при помощи Garmin 64 ST пересчитаны в системе координат МСК - 47 зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 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 – 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, осень 2020 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. 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 40,8 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: 2021 год – уход 1 раз, 2022 год – 1 раз, 2023 – 1 раз, уничтожение травянистой и древесной растительности
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: _____
уничтожение древесной растительности 2 раза
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос _____
минполоса протяженностью 1,8 км
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 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. Валуева « 18. 03 » 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Мичин С.А. Мичин « 19 » 03. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова И.А. Баранова « 22 » 03. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний по факту создания лесных культур предоставить в Дужское лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п. 17 проекта
Главный лесничий: Егоров И.С. _____ « 22 » 03. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)