

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

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Лес Луга», договор аренды №2-2008-12-224-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация № 1 от 17.09.2020 г.

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

Площадь участка 10,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

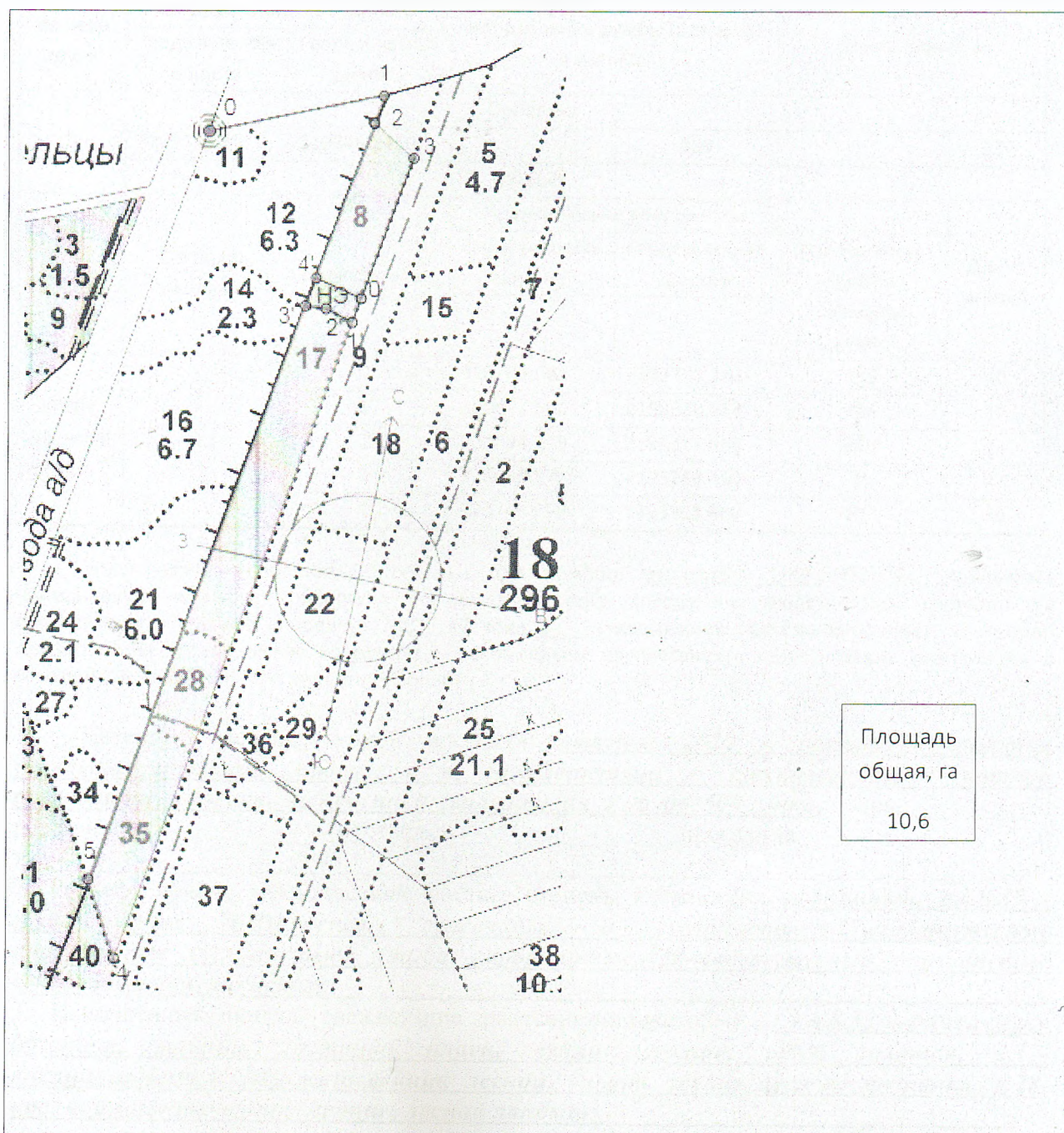
Участковое лесничество Толмачевское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер (а) лесного квартала 18

Номер (а) лесотаксационного выдела в.8 пл.1,8 га; в.17 пл.4,5 га; в.28 пл.1,4 га; в.35 пл.2,6 га

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	320979.664	2193133.013		67		285
1	321031.933	2193413.882		189		45
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	10,6	2	320989.990	2193397.465	120	85
		3	320932.695	2193460.450	189	1354
		4	319670.700	2192966.323	330	131
		5	319795.623	2192926.486	9	1282
Экспликация участка (неэксплуатационная площадь)						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
3	320932.695	2193460.450		189		239
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	0,3	0'	320709.931	2193373.253	189	40
		1'	320672.648	2193358.658	286	47
		2'	320694.979	2193317.185	266	33
		3'	320699.772	2193284.450	9	47
		4'	320743.579	2193301.600	102	79

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты), пересчитаны в системе координат МСК 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, \_\_\_\_\_ пустырь, \_\_\_\_\_ прогалина \_\_\_\_\_ и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, в.в.8,35 - грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые, в.17-модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные, в.28-модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) в.в.8,35-черника, реже брусника, майник, грушанка плаун, вейник лесной, розга золотая, в.17-кислица, майник, кочедыжник, вейник лесной, сныть, герань лесная, грушанка, в.28-кислица, майник, черника, вейник, лесной ландыш

4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий в.8,35- ельник черничник свежий Чс В2, тип вырубki кипрейные К, в.17-ельник кисличник Кс С2, тип вырубki вейниковые В, в.28-сосняк кисличник Кс В2, тип вырубki вейниковые В
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 не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия не проектируется
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, весна осень 2022 г., напашка плужных борозд глубиной до 20 см, ЛХТ-100 в сцепке с плугом ПЛ-1
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление расстояние между центрами борозд 4-5 м. Борозды прямолинейные, шириной 0,7 м направлены вдоль волоков.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами ели ЗКС, ручная, под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-5, в рядах 1,0-1,2 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 20,6
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели ЗКС лет, паспорт на посадочный материал № от \_\_\_\_\_ класс качества семян, их происхождение, \_\_\_\_\_ лесосеменной \_\_\_\_\_ район \_\_\_\_\_
18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 г. 1 уход - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; 2023 г. -1 уход- подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом; 2024 г - 1 уход - подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом, дополнение лк по мере необходимости в течение года после инвентаризации
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2031 г. .однократный уход – уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушка листовых пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород,

средняя высота) ель обыкновенная, 9 лет, количество растений не менее 1,7 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м.

Составил:

Инженер по лесовосстановлению ООО «Лес-Луга» Коверчаковская В.В. В.В. Коверчаковская  
« 10 » 03 2022 г.

Проверил:

Лесничий Толмачевского участкового лесничества Зайцев А.С. А.С. Зайцев  
« 10 » 03 2022 г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А. Н.А. Баранова  
« 11 » 03 2022 г.

Учено с внесением следующих замечаний: по факту создания л/к представить паспорт на посадочный материал и внести уточнение в п.17.

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С. И.С. Егоров  
« 11 » 03 2022 г.