

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

Главная порода Ель европейская

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

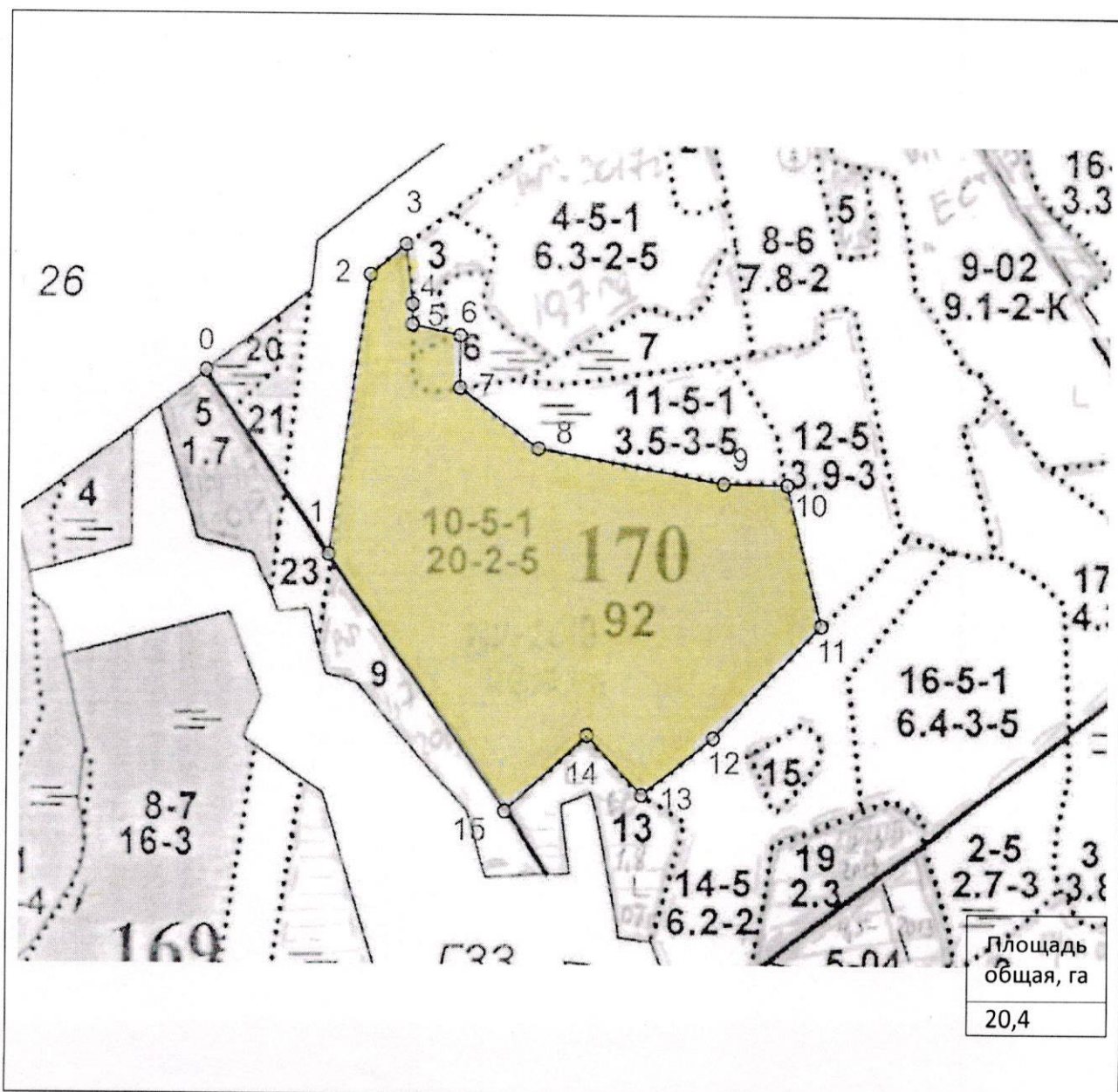
Арендатор лесного участка ООО «Конгломерант», договор аренды № 2-2008-12-264-3 от 26.12.2008 г., л/д № 3-2019 от 15.08.2019г.

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

Площадь участка, 20,4 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Рошинское
 Участковое лесничество Советское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 170
 Номер(а) лесотаксационного выдела 3.1, 6.1, 10
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	60 30,585	28 54,635	Кв.пр.144	263		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	20,4	1	60 30,264	28 54,434	7	340
		2	60 30,379	28 54,478	55	57
		3	60 30,391	28 54,504	170	73
		4	60 30,367	28 54,511	180	25
		5	60 30,360	28 54,516	103	59
		6	60 30,356	28 54,549	175	59
		7	60 30,340	28 54,551	128	117
		8	60 30,318	28 55,006	101	227
		9	60 30,302	28 55,146	90	80
		10	60 30,302	28 55,196	164	176
		11	60 30,250	28 55,225	224	200
		12	60 30,202	28 55,129	230	99
		13	60 30,310	28 55,233	315	99
		14	60 30,353	28 55,153	226	131
		15	60 30,301	28 55,048	324	366

* - Геодезические координаты получены при помощи _____ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат _____ зона _____ (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 2019 г. состояние очистки удовл., 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, грубогумусные подзолистые, супесчаные и суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, грушанка, майник, плеуроциум, слабая степень задернения
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий B2, ельник черничный свежий
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м подрост редкий, менее 500 шт/га.
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование лесного участка 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 проект.
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия май 2021 года, сплошная обработка почвы, форвардер VALMET, фреза ГТА DELTA-2, устройство прямолинейных борозд.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами, весна 2021 года, на глубину 10-15 см., форвардер VALMET, фреза ГТА DELTA-2.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 0,7 м через 2,5 м, с севера на юг.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцев с ЗКС, ручной, под меч Колесова.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,2
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 2,5, в рядах 0,8 м, в дно борозды (на уч-х с временным переувлажнением – в микроповышения).
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,2 т. шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 44,88 т. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы Ели европейской с ЗКС паспорт № _____ от _____ г, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 3.
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 г. – ручная оправка (однократно), 2022 г. удаление нежелательной растительности (однократно), 2023 г. удаление нежелательной растительности (однократно).
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур по необходимости, однократно.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание минерализованных полос по периметру не требуется из за переувлажнения почвы.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 г.
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 : зам. Директора ООО «Конгломерант» Щекотов Н.Г. « 12 » 03 2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил : уч. лесничий Бизяев А.А. « 12 » 03 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил : инженер по ЛВ Клюкина Ю.А. « 12 » 03 2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний по факту создания лесных культур
представить в лесничество Паспорт на посадочный материали внести уточнения в п.17
данного проекта.
- Главный лесничий : Олегин В.В. « 12 » 03 2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)