

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2020 г.

Лесничество Рошинское Участковое лесничество Советское

№ квартала 166 № выдела 17, 18, 19, 21, 22, 23, 1

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные

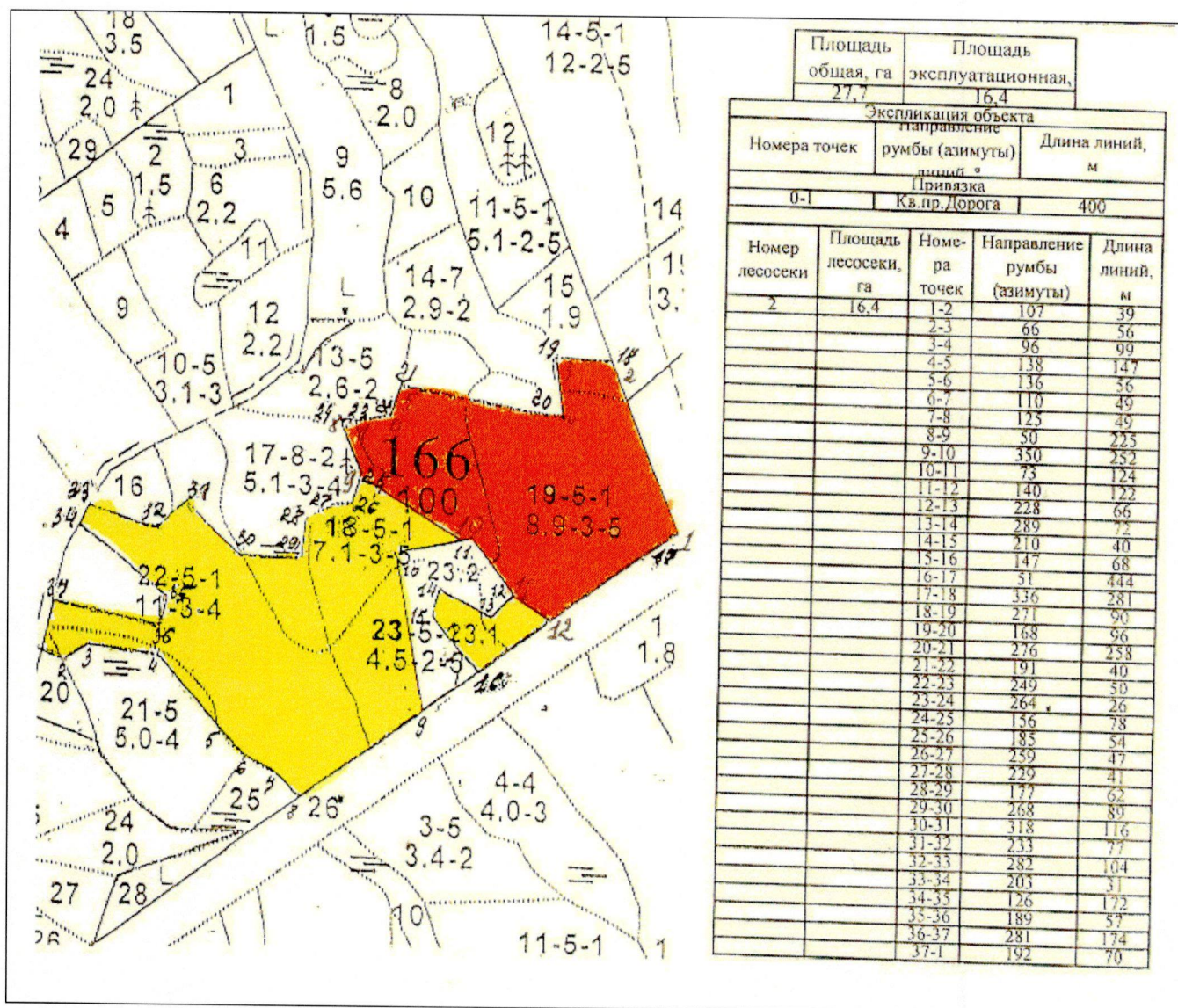
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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

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

Площадь участка 16,4 га

План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
11,3	11,3

Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка				
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номер ра точек	Направление румбы (азимуты)	Длина линий, м
Н.Э.-1	11,3	1-2	336	281
		2-3	271	90
		3-4	168	96
		4-5	276	258
		5-6	191	40
		6-7	249	50
		7-8	264	26
		8-9	156	78
		9-10	121	180
		10-11	140	122
		11-12	113	70
		12-1	50	228

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь ___ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогуссные, подзолистые, супесчаные
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, крушина слабая степень задернения.
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий B2, ельник-черничник свежий
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), шт./га; размещение, средняя высота: 10Е, до 600 шт/га, равномерное, 0,5 м.
 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 сентябрь 2019 года, сплошная обработка почвы трактором ТДТ-55 в сцепке с ПКЛ-70, устройство прямолинейных борозд.
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д., глубина обработки почвы, применяем.машины и орудия) механизированная, бороздами, сентябрь 2019 года, на глубину 10-15 см., трактором ТДТ-55 в сцепке с ПКЛ-70
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 0,7 м через 3,8-4 м, с севера на юг.
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами с ЗКС, ручной, под меч Колесова.
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,1
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4, в рядах -0,9 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 2,1 т.шт и на всю площадь по породам Е-34,44 т.шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцы ели европейской с ЗКС 2-х лет из ЛССЦ Лужское лесничество, паспорт № 4/60/11, от 02.06.2020 г., класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 3.
 18. Способ подготовки семян к посеву -
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2020 г. – оправка (однократно), 2021 г. удаление нежелательной растительности (однократно), 2022 г. удаление нежелательной растительности (однократно).
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: -
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос -
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 г.
 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: Зам директора ООО «Конгломерант» Щекотов Н.Г. «13» 05 2020г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Уч. лесничий Бизяев А.А. «13» 05 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: инженер по ЛВ Клюкина Ю.А. «14» 05 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Главный лесничий : Олегин В.В. «14» 05 2020 г.
(Ф.И.О.) (подпись)