

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень в 2022 г.
2021 году

Главная порода _____ Ель европейская _____
Вид культур _____ сплошная _____

(сплошные, подпологовые, реконструкция)
Арендатор лесного участка _ООО «Конгломерант», договор аренды № 2-2008-12-264-3 от 26.123.2008 г., л/д № 3-2019 от 15.08.2019г.

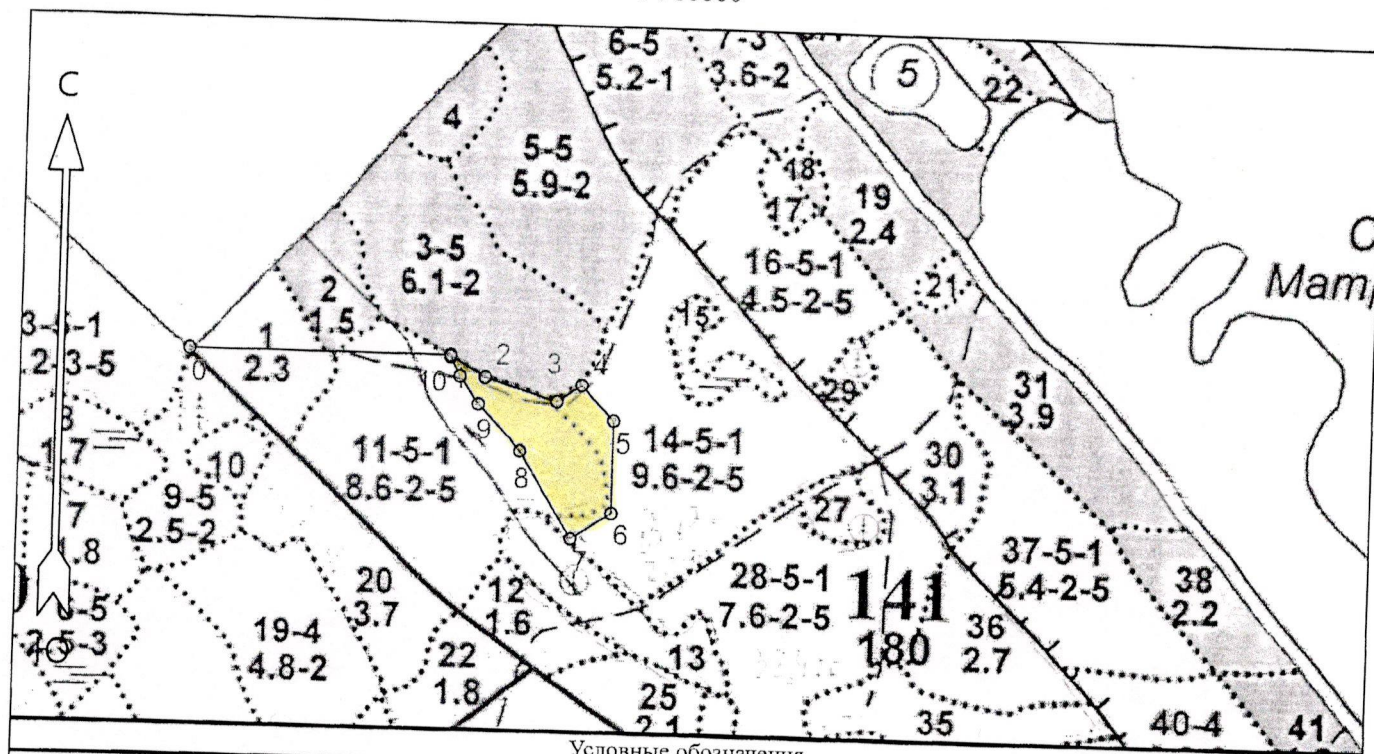
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 2,2 га

План участка

Ленинградская область, Выборгский район
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество _____ Рощинское _____
Участковое лесничество _____ Советское _____
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала _____ 141 _____
Номер(а) лесотаксационного выдела _____ 11.2,14.2 _____
Масштаб _____ 1 : 10000 _____



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
--------------------------	--	----------------------------	--

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га		Привязка		
2.20	2.20		0 - 1	90° 00'	350.0
Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты		Лесосека		
	X	Y	1 - 2	120° 15'	54.0
Привязка					
0	499866.161	1296679.868	2 - 3	107° 00'	101.0
Лесосека					
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	3 - 4	55° 00'	39.0
1	499870.692	1297030.701	4 - 5	137° 00'	63.0
2	499844.067	1297077.809	5 - 6	180° 00'	120.0
3	499815.770	1297175.011	6 - 7	236° 26'	63.2
4	499838.575	1297206.743	7 - 8	328° 09'	132.5
5	499793.021	1297250.412	8 - 9	316° 33'	83.0
6	499672.918	1297251.976	9 - 10	325° 00'	44.0
7	499637.277	1297199.658			
8	499749.045	1297128.095			
9	499808.597	1297070.092			
10	499844.342	1297044.327			

* - 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 сентябрь 2021 года, сплошная обработка почвы, форвардер VALMET, фреза ТТА 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, осень 2021 года, на глубину 10-15 см., форвардер VALMET, фреза ТТА DELTA-2.
 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 сеянцев с ЗКС, ручной, под посадочную трубу «Поттипутки».
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,2
 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 E-E-E
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,2 т. шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам E-4,84 т. шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцевсеянцы 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: 2022 г. – ручная опровка (однократно), 2023 г. удаление нежелательной растительности (однократно), 2024 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 2030 г.
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (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. «27» 08 2021г.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил : уч. лесничий Бизяев А.А. «27» 08 2021г. (Ф.И.О.)
 (подпись) (дата)
- Проверил : инженер по ЛВ Ключкина Ю.А. «27» 08 2021 г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний по факту создания лесных культур представить в лесничество
 Паспорт на посадочный материалы внести уточнения в п.17 данного проекта.
- Главный лесничий : Олегин В.В. «27» 08 2021 г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Олегин В.В.