

# ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (создание лесных культур)

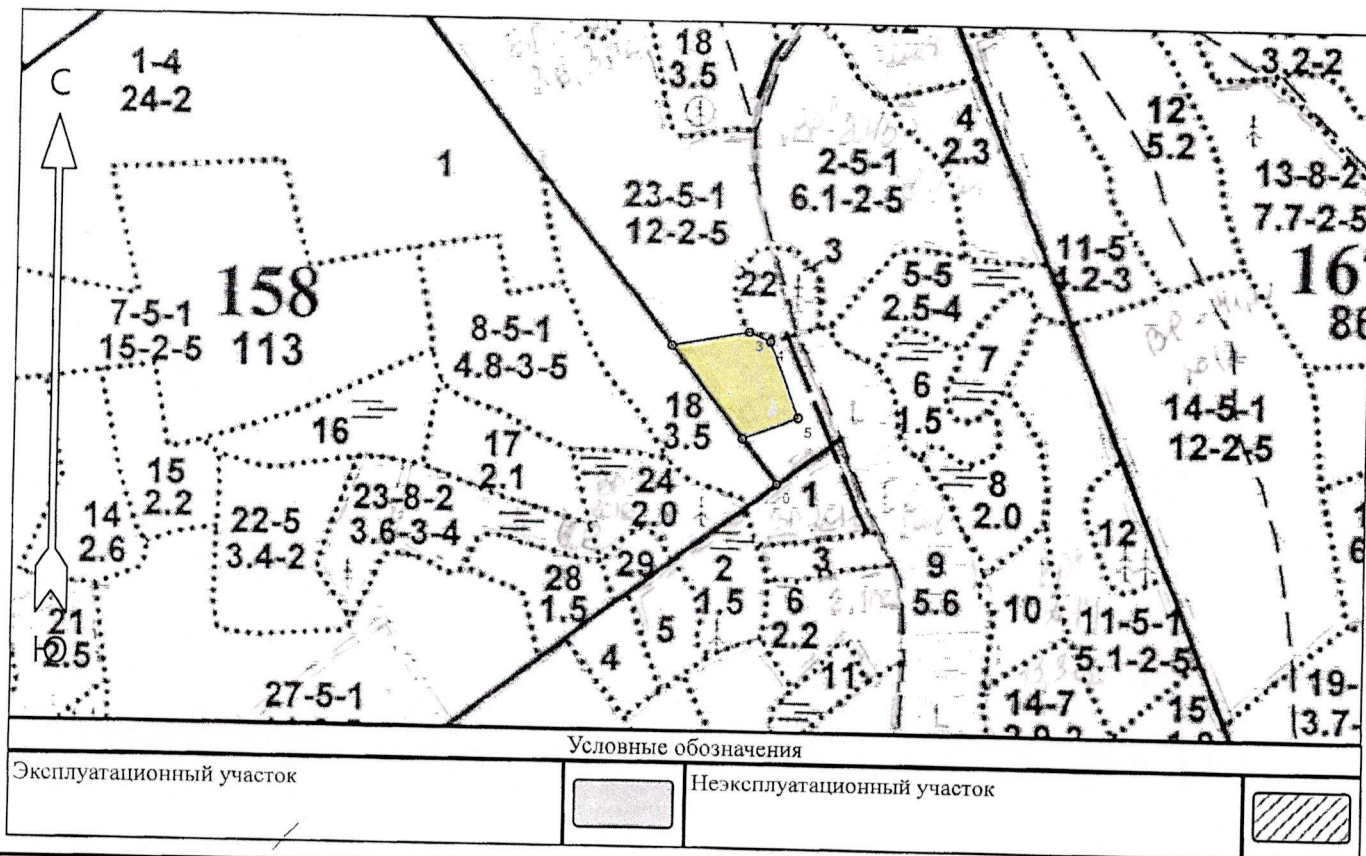
на весну в 2022 году

Главная порода Ель европейская  
 Вид культур Сплошная  
 Арендатор лесного участка ООО "Конгломерант", договор аренды № 2-2008-12-264-3 от 26.12.2008 года, л/д № 3-2019 от 15.08.2019 года  
 Площадь участка 1,3га.

## 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 159  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 23.1  
 Масштаб 1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
1.30		1.30	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	495277.183	1296438.251	
Лесосека			
1	495335.662	1296391.079	
2	495454.178	1296295.481	
3	495474.530	1296395.992	
4	495462.597	1296423.960	

5	495364.403	1296464.358
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	321° 54'	75.0
Лесосека		
1 - 2	321° 54'	152.0
2 - 3	79° 16'	102.2
3 - 4	113° 53'	30.3
4 - 5	158° 25'	106.0
5 - 1	249° 16'	78.5
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		1.30

\* - 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.; редины, пустырь, прогалины 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 (научен с временным переувлажнением – в микроповышения).
  15. Схема смещения 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 Е-2,86 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: 2022 г. – ручная оправка (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 лесопокрывную площадь 2030 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. \_\_\_\_\_ « 01 » 09 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил : уч. лесничий Бизяев А.А. \_\_\_\_\_ « 01 » 09 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил : инженер по ЛВ Ключкина Ю.А. \_\_\_\_\_ « 01 » 09 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний по факту создания лесных культур представить в лесничество  
Паспорт на посадочный материал внести уточнения в п.17 данного проекта.
- Главный лесничий : Олегин В.В. \_\_\_\_\_ « 09 » 09 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)