

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

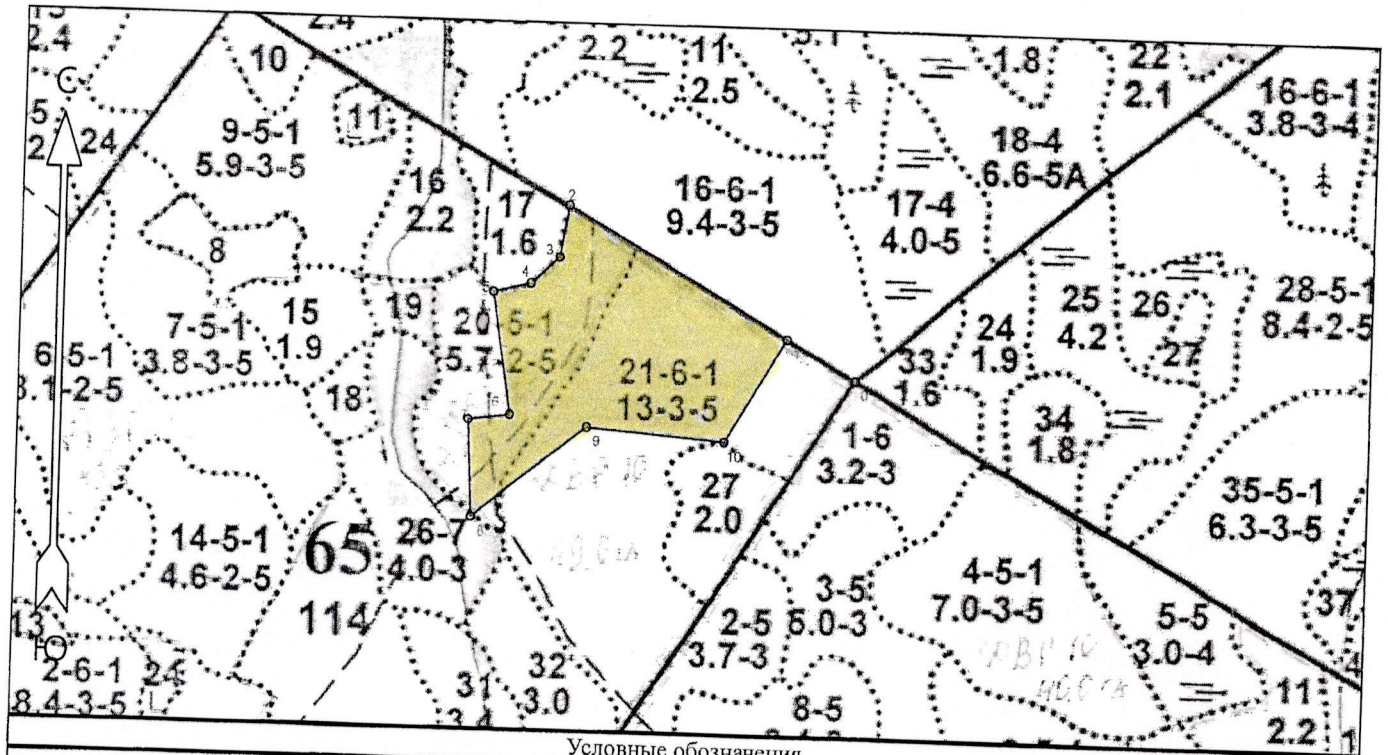
Главная порода \_\_\_\_\_ Ель европейская \_\_\_\_\_  
Вид культур \_\_\_\_\_ сплошные \_\_\_\_\_  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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, \_\_\_\_\_ 8,4 \_\_\_\_\_ га

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

Лесничество \_\_\_\_\_ Рощинское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Глебычевское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала \_\_\_\_\_ 65  
Номер(а) лесотаксационного выдела \_\_\_\_\_ 20,21  
Масштаб \_\_\_\_\_ 1 : 10000



Условные обозначения

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

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
8.40	8.40	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	496287.970	1295584.591
Лесосека		
1	496339.226	1295491.749
2	496501.416	1295199.699
3	496432.973	1295189.571

4	496397.890	1295152.843
5	496385.031	1295102.887
6	496224.635	1295130.529
7	496216.436	1295076.033
8	496087.917	1295084.460
9	496211.714	1295233.550
10	496199.222	1295414.682
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	299°.40'	105.8
Лесосека		
1 - 2	299°.48'	333.3
2 - 3	189°.07'	69.1
3 - 4	226°.58'	50.7

4 - 5	256°.15'	51.4
5 - 6	170°.57'	162.6
6 - 7	262°.08'	55.0
7 - 8	176°.58'	128.7
8 - 9	50°.57'	193.4
9 - 10	94°.40'	181.0
10 - 1	29°.30'	159.6
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
ЛК 2	8.40	

\* - Геодезические координаты получены при помощи GPS NAVITEN (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 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 18,48 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 лесопокрытую площадь 2030 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. «01» 09 2021г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил : уч. лесничий Дрошак О.Я. \_\_\_\_\_ «01» 09 2021г. (Ф.И.О.)  
(подпись) (дата)
- Проверил : инженер по ЛВ Клюкина Ю.А. \_\_\_\_\_ «01» 09 2021 г  
(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. \_\_\_\_\_ «01» 09 2021 г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)