

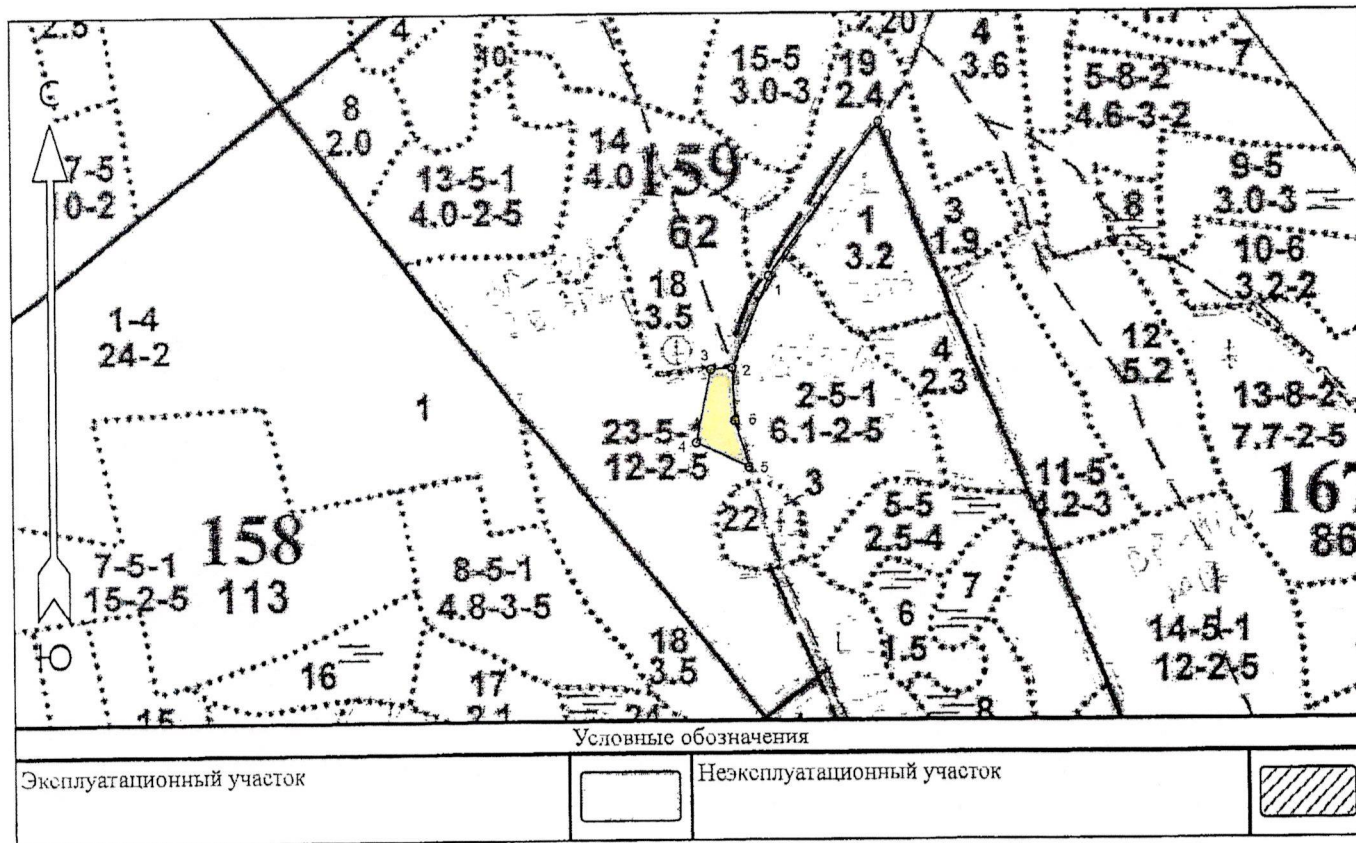
# ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (создание лесных культур) на весну в 2022 году

Главная порода    Ель европейская  
 Вид культуры    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                                         0,5га.

## ПЛАН УЧАСТКА

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

Лесничество     Рошинское  
 Участковое лесничество                              Советское  
 Урочище (при наличии)  
 Номер(а) лесного квартала                                 159  
 Номер(а) лесотаксационного выдела                     23.2  
 Масштаб    1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		5	495604.513	1296416.756	Основной полигон	0.50	
0.50		0.50		6	495666.649	1296398.165			
Экспликация объекта									
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты			Номера точек	Азимуты линий	Длина линий			
	X	Y							
Привязка									
0	496060.465	1296587.116	Привязка		0 - 1	216°.49'	247.0		
1	495860.670	1296441.241	Лесосека 1		1 - 2	201°.40'	132.3		
Лесосека 1									
2	495736.969	1296393.812	2 - 3	265°.15'	27.6				
3	495734.324	1296366.213	3 - 4	190°.53'	100.7				
4	495635.145	1296348.415	4 - 5	114°.55'	74.7				
Лесосека 1									
Лесосека 1									
					5 - 6	344°.06'	64.8		
					6 - 2	357°.12'	70.4		
					Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га			

\* - 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-1, 1 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 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 Клюкина 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 материалы внести уточнения в п.17 данного проекта.
- Главный лесничий : Олегин В.В. «01» 09 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)