

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
посевом на весну 2022 года.
осень

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Пригородное
№ квартала 219 № выдела 27
Главная порода Ель
Вид культур Сплошные
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)
Арендатор лесного участка ООО «АСТА», № 2-2008-11-29-3,
лесная декларация № 3 – 2021 от 22.03.2021 года
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
Площадь участка, 4,6 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: **(вырубка 2021 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт.(гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.).**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **травяной, черничник,**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ЧС А2;**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м **не имеется**
6. Зараженность почвы вредителями, вид **в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось**
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____

8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) _____

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия **весна 2022 года Трактором ТДТ –55 с плугом ПЛ-1**

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия **Весна 2022 г., механизированная бороздами глубиной до 15 см, трактором ТДТ – 55 с плугом ПЛ – 1**

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление _____ **борозды шириной до 1,0 метра, через 3,5 – 4,5 метра**

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) **посев ручной**

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. **4,0 тыс.шт.**

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами **3,5 – 4,5м**, в рядах **до 0,5** м

15. Схема смешения пород **ЕЕЕ**

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **0,72 кг.**
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам **3,33 кг**

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, **семена ели 1 класса, паспорт № 16 от 15.02.2022 года 2 лесосеменной район Вологодская область Великоустюгское лесничество Красавинское участковое лесничество кв. 84, выд 10,18 лесосека 3.**

Класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район

18. Способ подготовки семян к посеву _____

19. Виды и способы ухода, их кратность: **ручная оправка от завала травой и почвой, выжимание морозом – однократно; дополнение лесных культур – однократно**

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: **уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах – одно-двухкратно;**

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: _____

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь; **2030 - 2031 года**

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота) **В соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления**

Составил: технорук Власов В.В. Власов « 06 » 09.22.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил лесничий И.О. Мартынов А.Э. Мартынов « 06 » 09.22
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инженер ЛВС Туркина О.Н. Туркина « 06 » 09.22.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

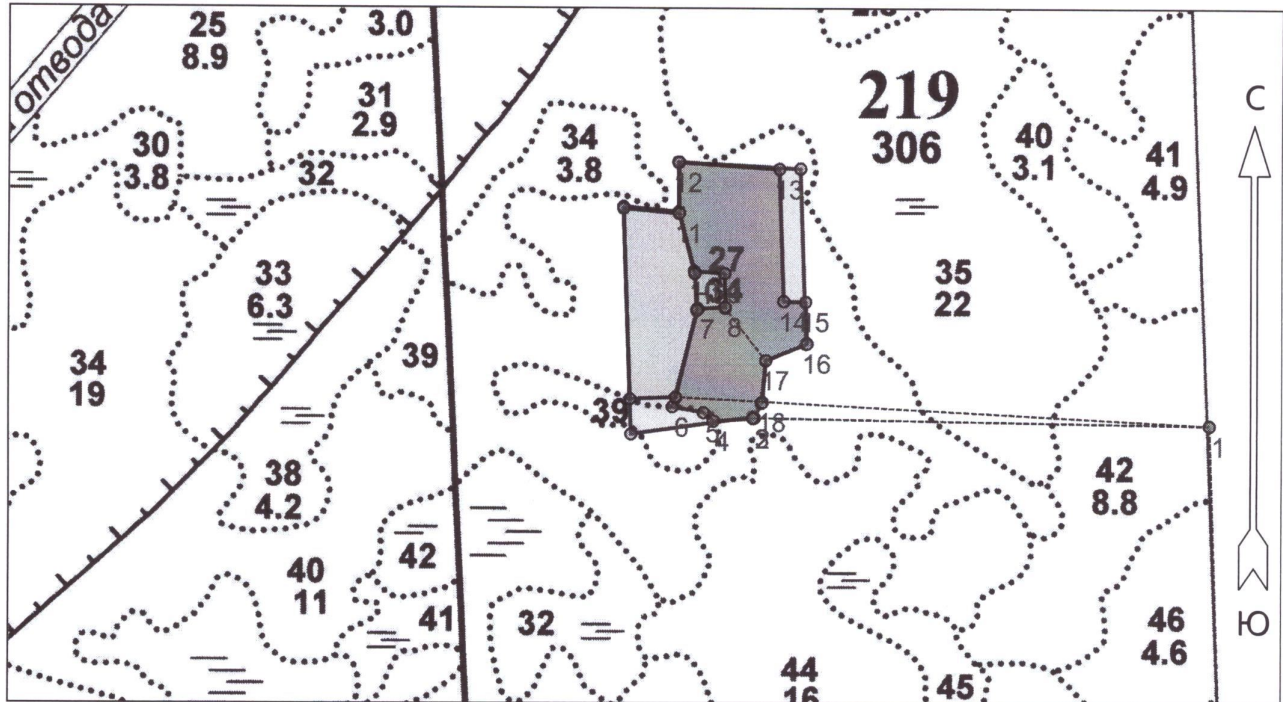
Согласовано с внесением следующих замечаний я/к что экава к. 14,2 по факту создания

Главный лесничий : Герасов Н.Л. Герасов « 06 » 09.22
(Ф.И.О.) (подпись)

Чертеж лесного участка под создание лесных культур

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

Лесничество	Подпорожское
Участковое лесничество	Пригородное
Номер(а) лесного квартала	219
Номер(а) лесотаксационного выдела	27
Площадь	4,6
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
			0 - 1	346°	864
			1 - 2	259°	643
Лесосека					
2	534335.980	3250923.486	2 - 3	235°	1
3	534335.547	3250922.450	3 - 4	254°	56
4	534331.833	3250866.400	4 - 5	298°	18
5	534343.728	3250852.390	5 - 6	269°	44
6	534352.043	3250808.574	6 - 7	2°	143
7	534490.774	3250844.150	7 - 8	74°	39
8	534493.258	3250882.930	8 - 9	347°	47
9	534540.703	3250882.138	9 - 10	263°	43
10	534544.189	3250839.375	10 - 11	333°	85
11	534626.666	3250817.693	11 - 12	347°	70
12	534697.099	3250816.318	12 - 13	82°	143
13	534687.464	3250959.690	13 - 14	166°	186
14	534501.310	3250966.470	14 - 15	80°	31

* - Геодезические координаты получены при помощи GarminTrex 20(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

Составил (арендатор)
ООО "Аста":

Технорук
(должность)

Власов В.В.
(Ф.И.О.)


Власов
(подпись)

15	534500.387	3250997.278	15 - 16	166°	59
16	534441.504	3250999.783	16 - 17	236°	64
17	534417.802	3250940.757	17 - 18	173°	60
18	534358.129	3250935.873			

Составил (арендатор)
ООО "Аста":

Технорук
(должность)

Власов В.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)