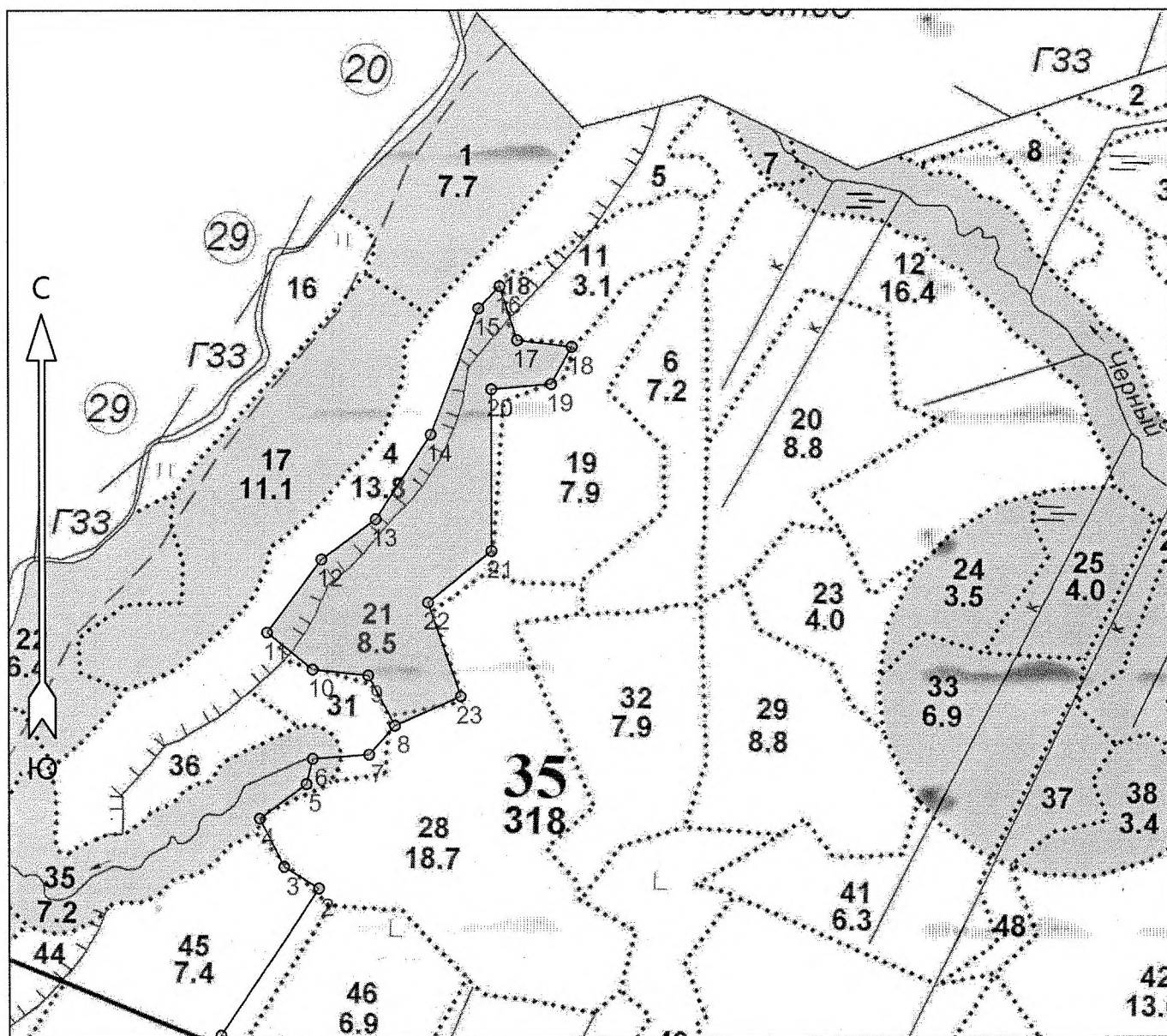


ПРОЕКТ
(создание лесных культур)
весна-осень в 2022 году

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Главная порода Ель
 Вид культур Сплошные
 Арендатор лесного участка ООО "Промлес" от
 аренды №110/3-2010-09 от 17.09.2010г., Лесная
 декларация №11-2020-110д от 10 сентября 2020г.

Лесничество	Волосовское
Участковое лесничество	Изварское
План участка	9,8
Номер(а) лесного квартала	35
Номер(а) лесотаксационного выдела	4,21
Масштаб	1 : 10000



Площадь	Площадь	общая, га	эксплуатационная, га	10.1	9.8
---------	---------	-----------	----------------------	------	-----

* -Координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области -зона 2.


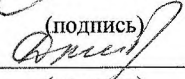
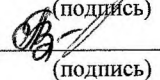
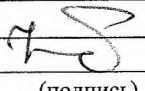
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
Привязка		
0	364783.859	2172688.859
1	365121.898	2171968.455
2	365345.211	2172126.113
3	365378.791	2172072.661
4	365453.565	2172036.419
5	365504.996	2172110.477
6	365543.631	2172120.973
7	365547.967	2172209.073
Лесосека		
8	365591.756	2172250.222
9	365670.427	2172210.374
10	365681.383	2172123.813
11	365740.221	2172054.078
12	365851.270	2172141.358
13	365911.366	2172227.697
14	366040.665	2172315.444
15	366232.687	2172393.636
16	366265.887	2172427.019
17	366182.620	2172452.219
18	366170.741	2172535.507
19	366114.559	2172502.737
20	366108.495	2172410.695
21	365858.564	2172405.451
22	365781.343	2172305.640
23	365634.750	2172352.822
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
0	59° 17' 22.69682"	29° 35' 28.37418"
1	59° 17' 33.14077"	29° 34' 42.44214"
2	59° 17' 40.46005"	29° 34' 52.10909"
3	59° 17' 41.50938"	29° 34' 48.68952"
4	59° 17' 43.90099"	29° 34' 46.30342"
5	59° 17' 45.61176"	29° 34' 50.91410"
6	59° 17' 46.86691"	29° 34' 51.52687"
7	59° 17' 47.06543"	29° 34' 57.08577"
Лесосека		
8	59° 17' 48.50740"	29° 34' 59.62807"
9	59° 17' 51.02258"	29° 34' 57.00916"
10	59° 17' 51.31909"	29° 34' 51.52742"
11	59° 17' 53.17362"	29° 34' 47.04627"

12	59° 17' 56.81919"	29° 34' 52.41516"
13	59° 17' 58.81800"	29° 34' 57.79095"
14	59° 18' 03.05336"	29° 35' 03.16619"
15	59° 18' 09.30871"	29° 35' 07.85708"
16	59° 18' 10.40338"	29° 35' 09.92304"
17	59° 18' 07.72997"	29° 35' 11.62269"
18	59° 18' 07.40124"	29° 35' 16.89955"
19	59° 18' 05.56454"	29° 35' 14.90199"
20	59° 18' 05.30778"	29° 35' 09.09547"
21	59° 17' 57.22987"	29° 35' 09.08752"
22	59° 17' 54.66903"	29° 35' 02.88285"
23	59° 17' 49.96437"	29° 35' 06.05283"
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		10.1

* -Координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области -зона 2.

25 марта 2022 г.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь _____ г.; редина, пустошь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Рельеф: почти ровные хорошо дренированные равнины.
Почва: модергумусные подзолистые супесчаные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, костяника, черника, вейник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС В2 Кисличная, тип вырубки: вейниковые
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м. _____
6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не производилось.
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 проектируется.
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: расчистка площади от валежника, пней, усохших деревьев: трактор ТДТ-55, б/пилы.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, частичная, бороздами, глубина обработки почвы 25см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды, среднее расстояние между бороздами – 5м, ширина – 1м, параллельно трелевочным волокам.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцами под меч Колесова. посадка в пласт.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5 м, в рядах 0,9-1,1 м.
15. Схема смешения пород: ель-ель-ель-ель
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3,0 тыс.шт/га и на всю площадь по породам 29,4 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев с открытой корневой системой, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 3-й,
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
1-й уход (2022 год) - уничтожение травянистой растительности, дополнение по необходимости - однократно.
2-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности - однократно.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
3-й уход (2025 год) – уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к - однократно.
4-й уход (2029 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к — однократно.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: противопожарная минерализованная полоса создана при подготовке почвы, уходы не осуществляются.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2031 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не более 9 лет; не менее 1700шт/га; не менее 0,7 м

Составил (арендатор):	<u>Специалист л/х</u>	<u>Акуленко Ж.А.</u>		« <u> </u> » _____ 2022г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Проверил	<u>Лесничий</u>	<u>Н.А. Давыдова</u>		« <u>28</u> » <u>марта</u> 2022г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Проверил	<u>Инж. по ЛВ</u>	<u>Львошова В.В.</u>		« <u>30</u> » <u>марта</u> 2022г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Учено с внесением следующих замечаний _____				
	<u>Главный лесничий</u>	<u>Кобанов Н.А.</u>		« <u>30</u> » <u>03</u> 2022г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)