

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2022 год**

Главная порода - ель обыкновенная
Вид культур - сплошные

дог. аренды №2-2008-12-115-3 от 16.12.2008

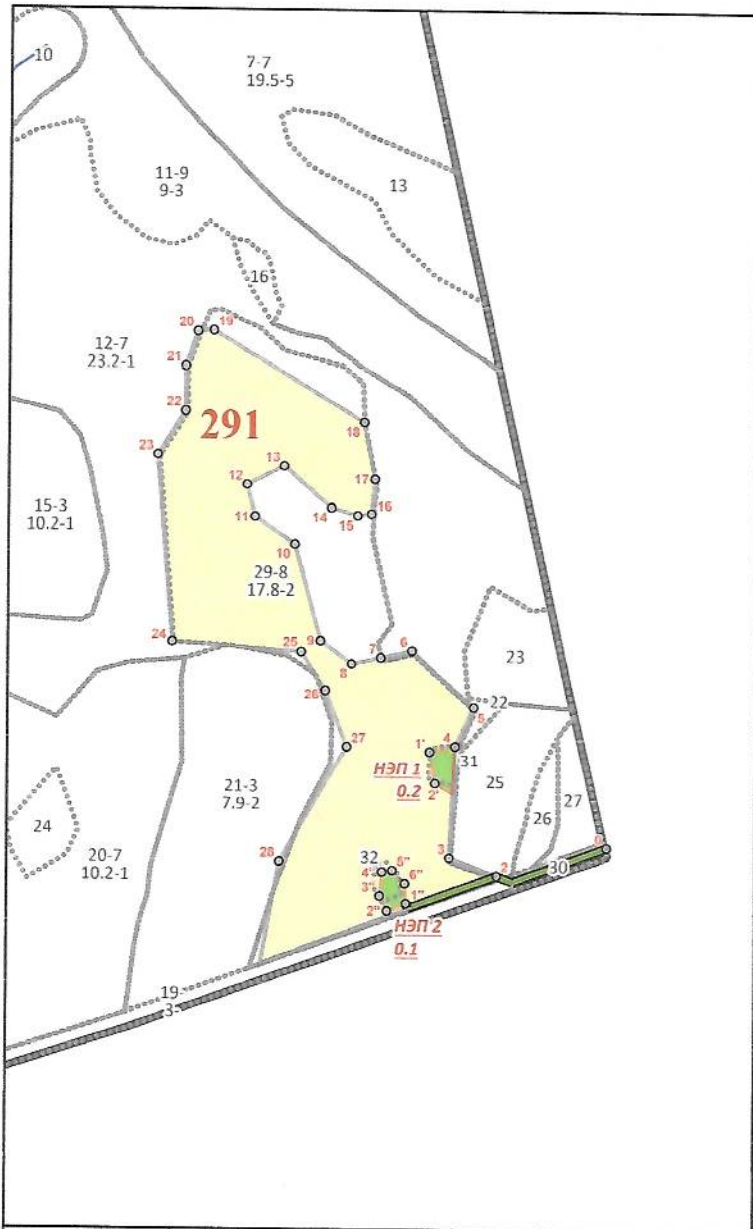
Декларация - 8-2019 от 19.12.2019 г.

Площадь участка - 14,3 га

Арендатор лесного участка - ООО "Русский Лес"

План участка

Лесничество	Тихвинское
Участковое лесничество	Сясьское
Номер лесного квартала	291
Номер лесотаксационного выдела	29
Масштаб	1:10 000
Площади по выделам:	
в.29-14,3 га	



Пл_общая,га
14,6

Экспликация


Объект	часть	Номер точки	Номер линии	X	Y
Лесосека	привязка	0	0 - 1	33,14761	59,38208
Лесосека	привязка	1	1 - 2	33,14542	59,38166
Лесосека					
Лесосека	полигон	2	2 - 3	33,14505	59,38174
Лесосека	полигон	3	3 - 4	33,14395	59,38195
Лесосека	полигон	4	4 - 5	33,14408	59,38328
Лесосека	полигон	5	5 - 6	33,14451	59,38376
Лесосека	полигон	6	6 - 7	33,14307	59,38443
Лесосека	полигон	7	7 - 8	33,14235	59,38435
Лесосека	полигон	8	8 - 9	33,14166	59,38427
Лесосека	полигон	9	9 - 10	33,14094	59,38454
Лесосека	полигон	10	10 - 11	33,14033	59,38568
Лесосека	полигон	11	11 - 12	33,1394	59,386
Лесосека	полигон	12	12 - 13	33,13922	59,38638
Лесосека	полигон	13	13 - 14	33,14008	59,38661
Лесосека	полигон	14	14 - 15	33,14118	59,38611
Лесосека	полигон	15	15 - 16	33,1418	59,38601
Лесосека	полигон	16	16 - 17	33,14212	59,38604
Лесосека	полигон	17	17 - 18	33,14219	59,38646
Лесосека	полигон	18	18 - 19	33,14194	59,38713
Лесосека	полигон	19	19 - 20	33,13842	59,38821
Лесосека	полигон	20	20 - 21	33,13805	59,38819
Лесосека	полигон	21	21 - 22	33,13777	59,38779
Лесосека	полигон	22	22 - 23	33,13777	59,38726
Лесосека	полигон	23	23 - 24	33,13713	59,38674
Лесосека	полигон	24	24 - 25	33,13748	59,38483
Лесосека	полигон	25	25 - 26	33,14049	59,38441
Лесосека	полигон	26	26 - 27	33,14105	59,38396
Лесосека	полигон	27	27 - 28	33,14155	59,38328
Лесосека	полигон	28	28 - 29	33,14	59,3819
Лесосека	полигон	29	29 - 2	33,13957	59,3807
НЭП 1					
НЭП 1	полигон	4	4 - 1'	33,14408	59,38329
НЭП 1	полигон	1'	1' - 2'	33,14349	59,38322
НЭП 1	полигон	2'	2' - 3'	33,14362	59,38284
НЭП 1	полигон	3'	3' - 4	33,14403	59,38272
НЭП 2					
НЭП 2	привязка	2	2 - 0"	33,14505	59,38174
НЭП 2	привязка	0"	0" - 1"	33,14299	59,38135
НЭП 2					
НЭП 2	полигон	1"	1" - 2"	33,14295	59,38141
НЭП 2	полигон	2"	2" - 3"	33,14251	59,38132
НЭП 2	полигон	3"	3" - 4"	33,14234	59,38115
НЭП 2	полигон	4"	4" - 5"	33,14239	59,38178
НЭП 2	полигон	5"	5" - 6"	33,14263	59,38118
НЭП 2	полигон	6"	6" - 1"	33,14292	59,38165

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021г., состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь ___ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: в. 29 – хорошо дренированные равнины, пологие склоны, подзолистые, суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): в.29 – кислица, майник, кочедыжник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в. 29 – 2 КС – С2.
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 проводилось.
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: не проектируется.
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулисы, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): не проводилось
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: лето 2022 г. Трактор ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ – 001 Ф
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), механизированная, бороздами, трактором ТДТ – 55 с плугом ПЛМЛ – 001 Ф, глубина обработки 25 – 30 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: в соответствии с технологической картой. Прямолинейные или с плавными искривлениями борозды через 4 м.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцами под меч Колесова в пласт борозды
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3 500 шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0 м в рядах: 0,7 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,5 тыс.шт. и на всю площадь по породам Ель – 50 050 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы Ели обыкновенной 3 –х лет, класс качества семян, их происхождение, нормального происхождения: паспорт № / / от 2023 г.
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется.
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2024 г. – уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости; 2025 г. – уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2028 г. – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности; 2029 г. – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание мин. полос по периметру участка шириной до 1,2 м и уход за ними.


22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : Возраст – Ель 9 лет, количество деревьев не менее 1,7 тыс.шт/га, высота 0,7 м.

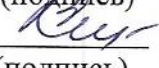
Составил (арендатор): Инженер л/х Соколова Т.Г.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись) «16.07.2022»
(дата)

Проверил (лесничий): Лесничий Полякова Е.Н.
(Ф.И.О.)

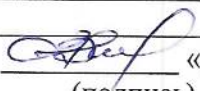

(подпись) «18.07.2022»
(дата)

Проверил (инженер по л/в): Скворцова В.Б.
(Ф.И.О.)


(подпись) «25.07.2022»
(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю.
(Ф.И.О.)


(подпись) «25.07.2022»
(дата)