

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 г.

Главная порода: ЕЛЬ

Вид культур: Сплошные

Арендатор лесного участка: ООО «Русский Лес», договор № 2-2008-12-116-3 от 16.12.2008 г., Лесная декларация 3-2021 от 17.06.2021 года

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 7,1 га

План участка

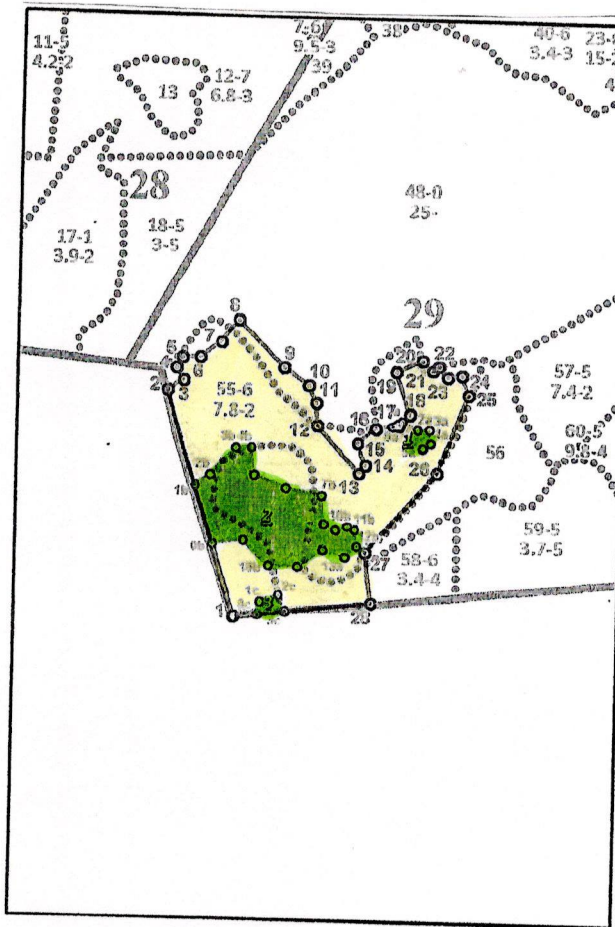
Лесничество (лесопарк): Тихвинское

Участковое лесничество: Явосемское

Номер(а) лесного квартала : 29

Номер(а) лесотаксационного выдела : в. 55 – 6,1 га, в. 58 – 1,0 га.

Масштаб: 1:10 000



Экспликация объекта

Объект	Часть	Номер точки	Линия	Азимут	Длина линии, м	X	Y
Лесосека	полигон	1	1-2	331,5	328,4	3271844,9	421578
Лесосека	полигон	2	2-3	47,5	25,8	3271752,6	421893,3
Лесосека	полигон	3	3-4	317,0	19,5	3271774,9	421906,3
Лесосека	полигон	4	4-5	18,5	16,5	3271764,9	421923
Лесосека	полигон	5	5-6	76,0	24,9	3271773,4	421937,2
Лесосека	полигон	6	6-7	42,0	36,1	3271798,2	421938
Лесосека	полигон	7	7-8	26,5	39,3	3271827,5	421959,1
Лесосека	полигон	8	8-9	124,0	90,1	3271852,0	421989,9
Лесосека	полигон	9	9-10	113,5	41,8	3271914,4	421924,9
Лесосека	полигон	10	10-11	145,0	25,4	3271948,4	421900,5
Лесосека	полигон	11	11-12	165,0	30,6	3271958,3	421877
Лесосека	полигон	12	12-13	127,0	87,8	3271959,8	421846,5
Лесосека	полигон	13	13-14	27,0	14,7	3272017,2	421780
Лесосека	полигон	14	14-15	328,0	32,7	3272026,5	421791,4
Лесосека	полигон	15	15-16	38,5	32,7	3272015,4	421822,2
Лесосека	полигон	16	16-17	69,5	31,6	3272040,7	421842,9
Лесосека	полигон	17	17-18	34,0	21,6	3272072,0	421847,5
Лесосека	полигон	18	18-19	329,5	60,2	3272087,6	421862,5
Лесосека	полигон	19	19-20	55,0	39,6	3272068,6	421919,7
Лесосека	полигон	20	20-21	122,5	19,5	3272105,2	421934,9
Лесосека	полигон	21	21-22	41,0	10,2	3272119,0	421921,2
Лесосека	полигон	22	22-23	128,0	19,0	3272127,2	421927,4
Лесосека	полигон	23	23-24	71,5	19,6	3272139,4	421912,7
Лесосека	полигон	24	24-25	148,5	27,7	3272158,9	421915
Лесосека	полигон	25	25-26	189,5	116,5	3272168,0	421888,8
Лесосека	полигон	26	26-27	209,5	148,1	3272125,0	421780,5
Лесосека	полигон	27	27-28	161,5	72,7	3272026,4	421669,8
Лесосека	полигон	28	28-1	257,0	190,0	3272034,5	421597,5

Экспликация объекта НЭП

Объект	Часть	Номер точки	Линия	Азимут	Длина линии, м	X	Y
НЭП 1	полигон	17	17-1а	32,0	7,1	3272072,0	421847,5
НЭП 1	полигон	1а	1а-2а	106,0	23,6	3272077,0	421852,6
НЭП 1	полигон	2а	2а-3а	77,5	16,5	3272097,7	421841,4
НЭП 1	полигон	3а	3а-4а	164,0	18,5	3272114,2	421841,6
НЭП 1	полигон	4а	4а-5а	222,5	13,3	3272115,5	421823
НЭП 1	полигон	5а	5а-6а	294,5	51,4	3272104,7	421815,4
НЭП 1	полигон	6а	6а-17	68,5	8,7	3272063,4	421846,1
НЭП 2	привязка	1	1-0б	331,5	106,8	3271844,9	421578
НЭП 2	полигон	0б	0б-1б	331,5	86,2	3271814,9	421680,5
НЭП 2	полигон	1б	1б-2б	45,0	25,3	3271790,7	421763,3
НЭП 2	полигон	2б	2б-3б	31,5	52,8	3271812,0	421777
НЭП 2	полигон	3б	3б-4б	77,5	21,4	3271848,4	421815,2
НЭП 2	полигон	4б	4б-5б	163,0	38,0	3271869,9	421815,4
НЭП 2	полигон	5б	5б-6б	99,5	47,5	3271873,0	421777,4
НЭП 2	полигон	6б	6б-7б	90,0	49,7	3271917,2	421759,8
НЭП 2	полигон	7б	7б-8б	164,0	39,8	3271965,8	421749,4
НЭП 2	полигон	8б	8б-9б	103,5	18,2	3271968,5	421709,7
НЭП 2	полигон	9б	9б-10б	62,5	16,7	3271984,9	421701,8
НЭП 2	полигон	10б	10б-11б	100,5	10,7	3272001,0	421706,2
НЭП 2	полигон	11б	11б-12б	161,0	23,7	3272010,8	421702,1
НЭП 2	полигон	12б	12б-13б	214,5	22,2	3272013,7	421678,5
НЭП 2	полигон	13б	13б-14б	275,5	32,0	3271997,5	421663,3
НЭП 2	полигон	14б	14б-15б	222,0	41,7	3271967,0	421673
НЭП 2	полигон	15б	15б-16б	260,5	40,6	3271933,2	421648,6
НЭП 2	полигон	16б	16б-17б	304,0	49,7	3271892,6	421650,5
НЭП 2	полигон	17б	17б-0б	250,5	43,6	3271858,7	421686,4
НЭП 3	привязка	1	1-0с	72,0	32,6	3271844,9	421578
НЭП 3	полигон	0с	0с-1с	0,0	17,8	3271877,4	421581,3
НЭП 3	полигон	1с	1с-2с	58,5	27,5	3271881,2	421598,7
НЭП 3	полигон	2с	2с-3с	146,5	23,9	3271907,1	421607,8
НЭП 3	полигон	3с	3с-0с	251,5	38,6	3271915,8	421585,5

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS map 62 S (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК – 47 зона 3 (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 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. – 55 – хорошо дренированные равнины, пологие склоны, подзолистые, суглинистые; в. 58 – плавные понижения среди равнин с длительным увлажнением застойными водами, торфянисто-перегнойные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): в.55 – кислица, майник; в. 58 – кукушкин лен, сфагнум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в. 55 – 2КС – С2; в.58 – 4 ДЛ – В4.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: отсутствует
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, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) : не проводилось
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: осень 2021 г. Трактор ТДТ-55 с клином
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), механизованная, бороздами, трактором ТДТ – 55 с клином ТК – 1,2 глубина обработки 15 – 20 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: Прямолинейные с 3 - В с плавными искривлениями
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. 3500 шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5- 4,0 м в рядах: 0,6 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 – 24 850 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 2022 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 1,4 м и уход за ними.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : Возраст – Ель 9 лет, количество деревьев не менее 2,0 тыс.шт/га, высота 0,7 м.

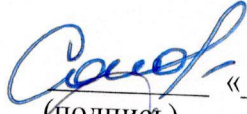
Составил (арендатор): Инженер л/х Соколова Т.Г.
(должность) (Ф.И.О.)

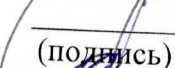
Проверил (лесничий): Дорофеев О.В.
(Ф.И.О.)


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

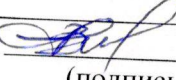
Учено с внесением следующих замечаний _____

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


(подпись) « _____ »
(дата)


(подпись) « 29.09.21. »
(дата)


(подпись) « 01.10.2021г »
(дата)


(подпись) « 01.10.2021г »
(дата)