

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, 3,26 га

План участка

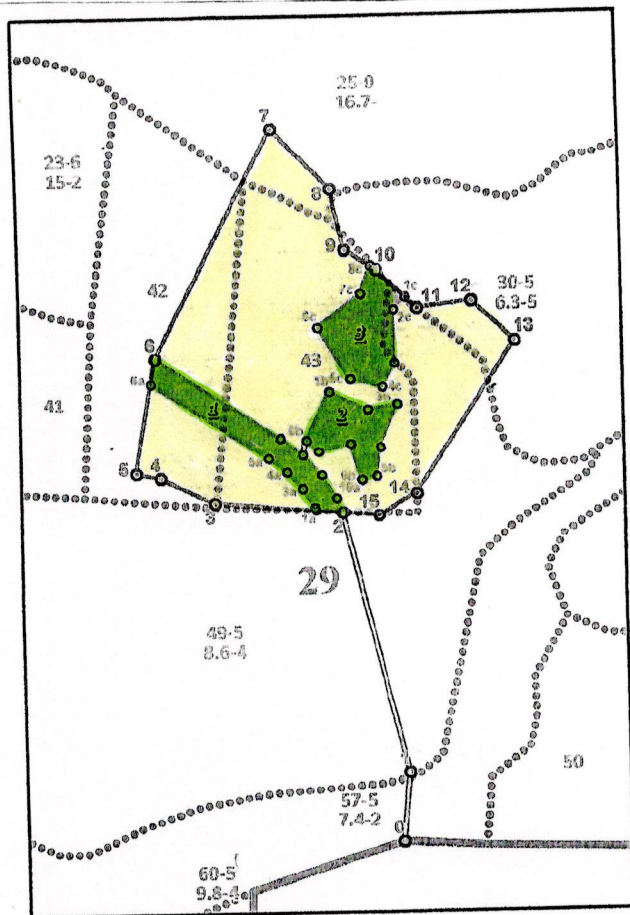
Лесничество (лесопарк): Тихвинское

Участковое лесничество: Явосемское

Номер(а) лесного квартала : 29

Номер(а) лесотаксационного выдела : в. 42 – 0,7 га, в. 43 – 2,56 га.

Масштаб: 1: 5000



Экспликация объекта

Объект	Часть	Номер точки	Линия	Азимут	Длина линии, м	X	Y
Лесосека	привязка	0	0 - 1	354,5	49,3	3272813,3	422049,4
Лесосека	привязка	1	1 - 2	335,5	187,4	3272819,0	422098,4
Лесосека	полигон	2	2 - 3	263,5	88,4	3272779,0	422281,5
Лесосека	полигон	3	3 - 4	285,0	42,0	3272691,0	422290,3
Лесосека	полигон	4	4 - 5	271,0	17,4	3272653,7	422309,5
Лесосека	полигон	5	5 - 6	359,0	81,2	3272636,7	422313,5
Лесосека	полигон	6	6 - 7	17,0	178,0	3272652,5	422393,2
Лесосека	полигон	7	7 - 8	125,5	57,3	3272739,2	422548,6
Лесосека	полигон	8	8 - 9	157,0	43,3	3272777,9	422506,2
Лесосека	полигон	9	9 - 10	110,0	25,4	3272785,9	422463,7
Лесосека	полигон	10	10 - 11	123,0	38,6	3272807,5	422450,2
Лесосека	полигон	11	11 - 12	71,5	37,8	3272834,7	422422,8
Лесосека	полигон	12	12 - 13	122,0	40,8	3272872,3	422427
Лесосека	полигон	13	13 - 14	202,0	126,5	3272901,6	422398,5
Лесосека	полигон	14	14 - 15	228,5	30,5	3272830,5	422293,8
Лесосека	полигон	15	15 - 2	264,0	25,0	3272803,9	422278,9

Экспликация объектов НЭП


Объект	Часть	Номер точки	Линия	Азимут	Длина линии, м	X	Y
НЭП 1	полигон	2	2 - 1а	263,5	18,5	3272779,0	422281,5
НЭП 1	полигон	1а	1а - 2а	330,0	1,9	3272760,7	422283,4
НЭП 1	полигон	2а	2а - 3а	318,5	16,2	3272760,1	422285,2
НЭП 1	полигон	3а	3а - 4а	307,5	16,1	3272752,1	422293,3
НЭП 1	полигон	4а	4а - 5а	296,0	15,7	3272741,7	422311,6
НЭП 1	полигон	5а	5а - 6а	292,0	97,0	3272729,4	422321,4
НЭП 1	полигон	6а	6а - 6	359,0	17,4	3272649,0	422375,8
НЭП 1	полигон	6	6 - 7а	112,0	103,5	3272652,5	422393,2
НЭП 1	полигон	7а	7а - 8а	116,0	18,8	3272798,1	422335
НЭП 1	полигон	8а	8а - 9а	127,5	19,2	3272752,9	422323,3
НЭП 1	полигон	9а	9а - 10а	138,5	19,3	3272765,3	422308,7
НЭП 1	полигон	10а	10а - 2	144,5	11,0	3272774,8	422291,9
НЭП 2	привязка	8а	8а - 0b	4,5	10,0	3272752,9	422323,3
НЭП 2	полигон	0b	0b - 1b	14,0	37,4	3272755,8	422333
НЭП 2	полигон	1b	1b - 2b	104,5	29,2	3272772,3	422366,6
НЭП 2	полигон	2b	2b - 3b	68,5	20,8	3272798,4	422353,4
НЭП 2	полигон	3b	3b - 4b	190,5	32,4	3272818,9	422356,8
НЭП 2	полигон	4b	4b - 5b	177,5	20,1	3272806,4	422326,9
НЭП 2	полигон	5b	5b - 6b	244,5	10,4	3272803,0	422307,1
НЭП 2	полигон	6b	6b - 7b	332,5	26,1	3272792,9	422304,6
НЭП 2	полигон	7b	7b - 8b	246,0	22,8	3272786,0	422329,9
НЭП 2	полигон	8b	8b - 0b	303,5	11,2	3272763,7	422325,2
НЭП 3	полигон	10	10 - 1с	123,0	27,5	3272807,5	422450,2
НЭП 3	полигон	1с	1с - 2с	212,5	11,7	3272826,9	422430,7
НЭП 3	полигон	2с	2с - 3с	168,5	36,4	3272818,7	422422,3
НЭП 3	полигон	3с	3с - 4с	196,0	18,8	3272818,2	422385,9
НЭП 3	полигон	4с	4с - 5с	273,5	23,1	3272809,3	422369,3
НЭП 3	полигон	5с	5с - 6с	317,0	41,4	3272787,1	422375,6
НЭП 3	полигон	6с	6с - 7с	41,0	37,6	3272765,9	422411,2
НЭП 3	полигон	7с	7с - 8с	9,0	20,3	3272796,0	422433,7
НЭП 3	полигон	8с	8с - 10	110,0	4,7	3272803,3	422452,7

* - 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)

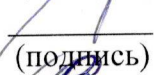
1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021г. состояние очистки удовл. кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь ___ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: в. – 42,43 – хорошо дренированные равнины, пологие склоны, подзолистые, суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): в.42,43 – кислица, майник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в. 42 – 2КС – С2; в.42 – 2КС – С2.
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 (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), механизированная, 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 – 11 410 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 лесопокрывную площадь 2031 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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.

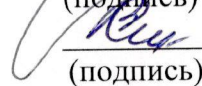
Составил (арендатор): Инженер л/х Соколова Т.Г.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись) « 27.09.21 »
(дата)

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

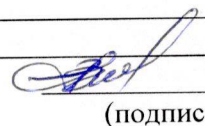

(подпись) « 29.09.21 »
(дата)

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


(подпись) « 01.10.21 »
(дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

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


(подпись) « 01.10.21 »
(дата)