

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 14/3-2009-11 от 02.11.2009 г.,
лесная декларация № 8-2021 от 10.06.2021 г.

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

Площадь участка 5,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

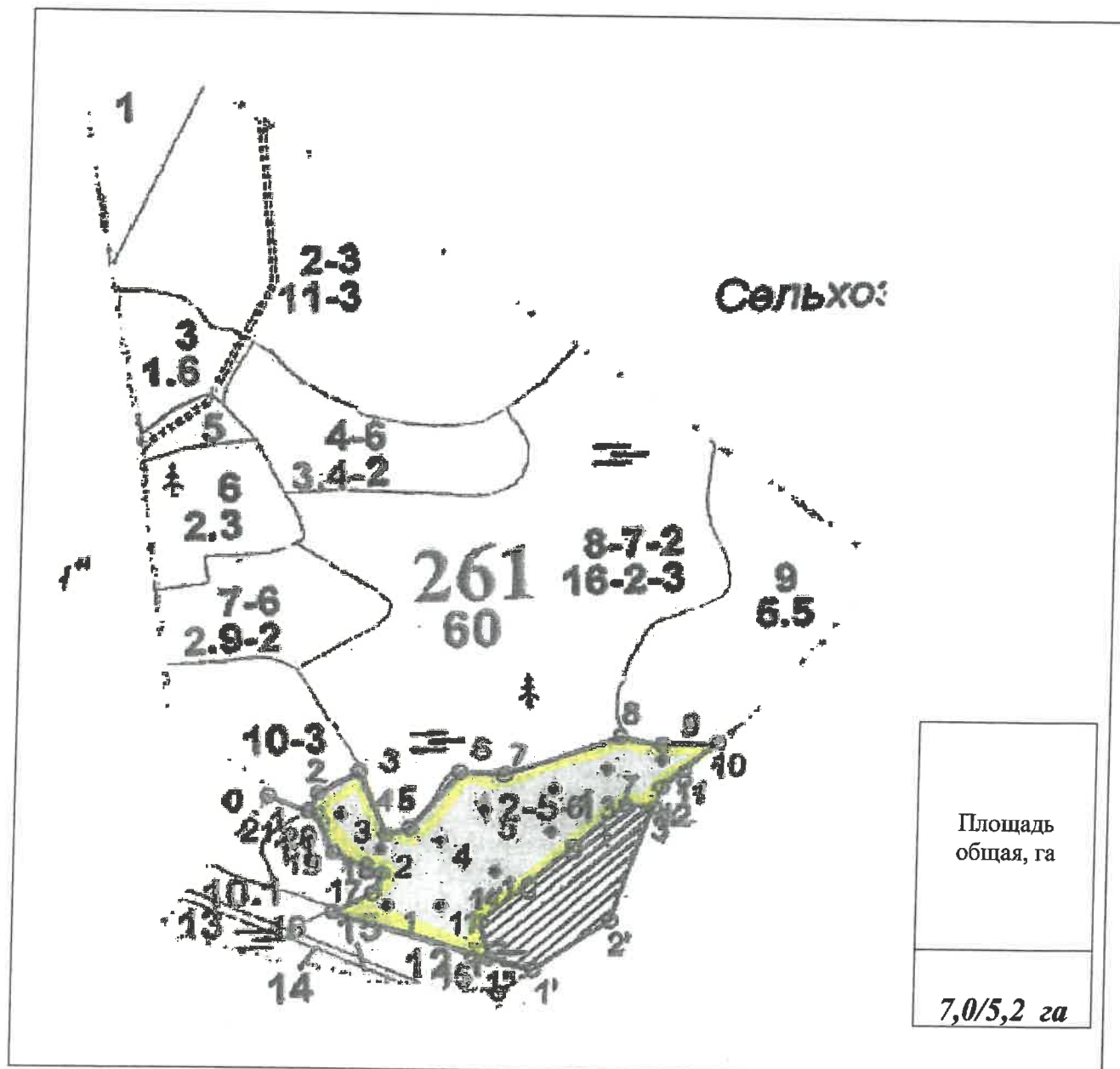
Участковое лесничество Пашское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 261

Номер(а) лесотаксационного выдела в.12 (5,2 га)

Масштаб 1:10000



Площадь общин, га		Площадь эксплуатационная, га		
7,0		5,2		
0 - 1	112*00'		50	
лесосеки				
№ лесосеки	Площадь лесосеки га	№ точек	Направление линии (азимуты) °	Длина линии, м
1	5,2	1 - 2	21*00'	26
		2 - 3	58*00'	53
		3 - 4	156*00'	84
		4 - 5	73*00'	28
		5 - 6	36*00'	89
		6 - 7	92*00'	50
		7 - 8	67*30'	135
		8 - 9	100*30'	48
		9 - 10	85*30'	63
		10 - 11	226*00'	84
		11 - 12	196*00'	28
		12 - 13	277*00'	31
		13 - 14	225*00'	214
		14 - 15	266*00'	46
		15 - 16	285*50'	185
		16 - 17	60*50'	50
		17 - 18	19*00'	27
		18 - 19	293*00'	62
		19 - 20	337*00'	51
		20 - 1	287*00'	12
НЭП 1,8 га				
		12 - 13	277*00'	31
		13 - 14	225*00'	214
		14 - 15	166*00'	46
		15 - 1'	105*58'	50
		1' - 2'	52*06'	105
		2' - 3'	16*00'	149

№ точек	Широта (Y)	Долгота (X)
0	3222855,558	450257,955
1	3222901,895	450238,865
2	3222911,416	450263,089
3	3222956,682	450290,865
4	3222990,367	450213,811
5	3223017,272	450221,806
6	3223070,246	450293,482
7	3223120,327	450291,368
8	3223245,291	450343,249
9	3223292,619	450334,561
10	3223355,575	450339,598
11	3223294,575	450281,639
12	3223286,641	450254,758
13	3223255,822	450258,764
14	3223103,011	450108,429
15	3223113,84	450063,677
16	3222935,776	450115,508
17	3222979,728	450139,572
18	3222988,729	450165,057
19	3222931,692	450189,725
20	3222912,062	450236,857
21	3222908,583	450204,454
Система координат		МСК-47 Зона 3
Устройство		Garmin GPSmap 62s

НЭП		
№ точек	Широта (Y)	Долгота (X)
12	3223286,641	450254,758
13	3223255,822	450258,764
14	3223103,011	450108,429
15	3223113,84	450063,677
1'	3223161,617	450049,652
2'	3223245,391	450113,761
3'	3223287,611	450256,807
Система координат		МСК-47 Зона 3
Устройство		Garmin GPSmap 62s

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS64 (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 2021 г.), состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт. гарь _____ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, торфянистые, сырые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника, мхи.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.12-ДЛ-В4.
5. Наличие естественного возобновления (по породам) _____ размещение _____ средняя высота _____.
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 проектируется.
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: осень 2021 г. трактор ОТЗ-320 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 осень 2021 г. механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,0 м., трактором ОТЗ-320 с плугом ПЛ-1, глубина обработки почвы 15-20 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 3,5-4,0 м, прямолинейные с С на Ю или с плавным искривлением.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка под меч Колесова в пласт борозды, в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади).
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3500 шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах 0,7 м в количестве 3500 шт. на га.
15. Схема смешения пород Е*Е*Е*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Ель 3,5 тыс. шт. на га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель 18200 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: стандартные сеянцы Ели 3 х лет, с Тихвинского питомника, паспорт № _____ от _____.
18. Способ подготовки семян к посеву _____ - _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023 г - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости;
2024 г - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2027 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 и уход за ними, шириной 1,4м;
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2033 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):

Возраст 11 лет, количество деревьев не менее 2,0 тыс. шт/га, высота 0,7 м.

Составил (арендатор): спец. по план. Большаков Р.Л. [подпись] «18» ноября 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Пашского уч.л-ва Нестерович Г.А. [подпись] 18.11.2021г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. [подпись] 18.11.2021г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : [подпись] Захаров Н.Ю. 18.11.2021г
(дата)