

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 № 9-2021 от 29.06.2021 г.

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

Площадь участка 4,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

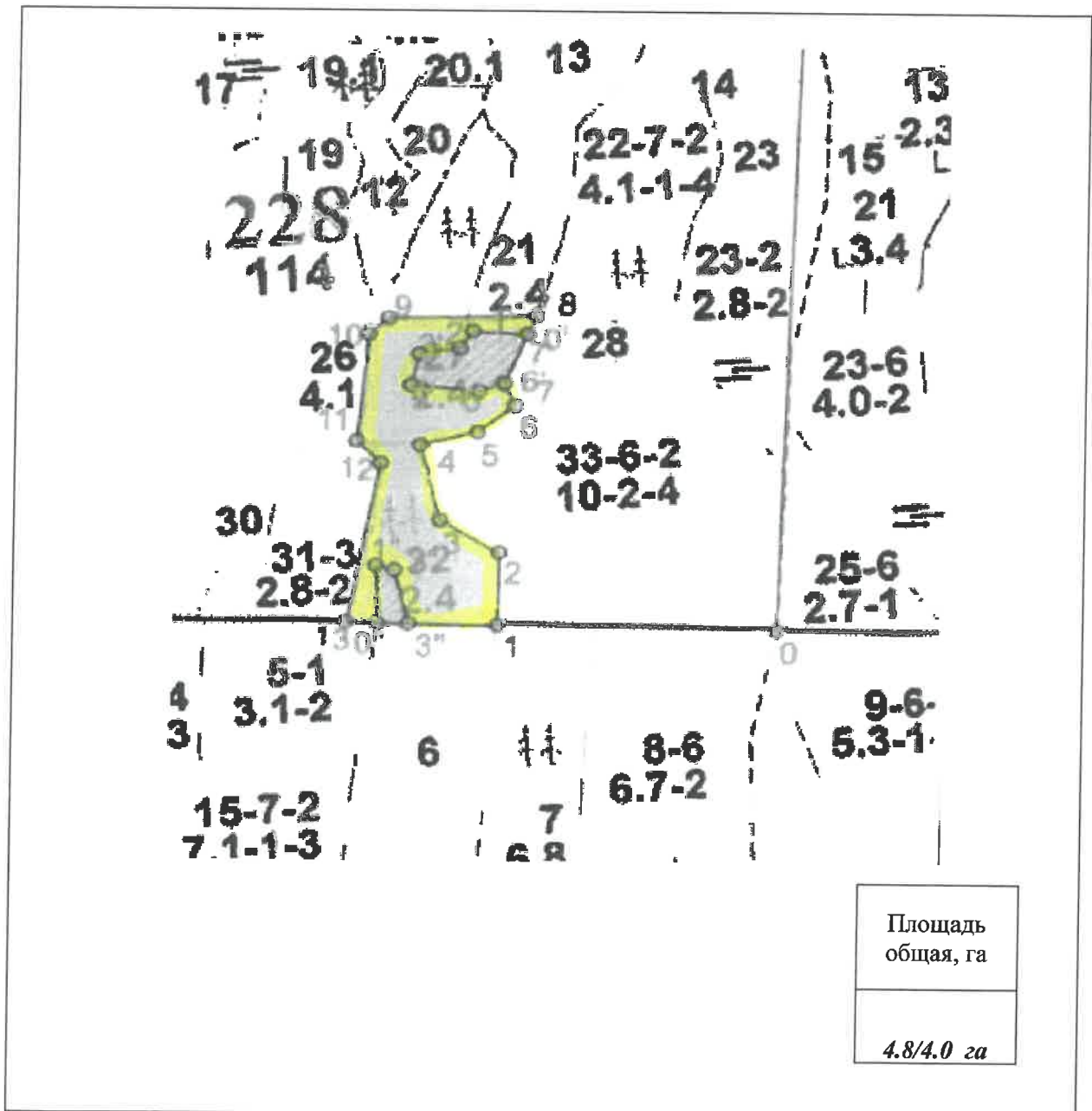
Участковое лесничество Папское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 228

Номер(а) лесотаксационного выдела в.27 (1,8 га), в.32 (2,2 га)

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
4,8		3,8	
0 - 1	261'00'	307	
лесосека			

№ лесосеки	Площадь лесосеки га	№ точек	Направление линий (азимуты) °	Длина линий, м
2	4,0	1 - 2	350'00'	89
		2 - 3	291'00'	77
		3 - 4	336'00'	95
		4 - 5	66'00'	65
		5 - 6	41'00'	52
		6 - 7	325'00'	29
		7 - 8	12'00'	90
		8 - 9	259'30'	162
		9 - 10	216'00'	29
		10 - 11	173'00'	131
		11 - 12	126'00'	38
		12 - 13	179'54'	198
		13 - 1	81'10'	166
биотоп № 1, пл. 0,6 га				
		8-0'	192'00'	25
		0'-1'	264'00'	60
		1'-2'	204'00'	25
		2'-3'	251'00'	45
		3'-4'	182'00'	39
		4'-5'	86'00'	73
		5'-6'	59'00'	29
		6'-7'	12'00'	65
биотоп № 2, пл. 0,2 га				
		13-0"	82'09'	34
		0"-1"	348'00'	71
		1"-2"	93'00'	21
		2"-3"	156'00'	68
		3"-0"	261'00'	34

порядковый номер характерной (п оборотной) точки	Экспликация объекта	
	Геодезические координаты	
	Y	X
0	3228886,597	452700,935
1	3228578,825	452702,726
2	3228377,789	452791,796
3	3228511,166	452830,72
4	3228487,058	452922,705
5	3228550,096	452939,172
6	3228590,224	452972,391
7	3228577,633	452998,553
8	3228610,456	453082,456
9	3228448,131	453077,751
10	3228427,455	453057,349
11	3228417,522	452926,613
12	3228444,300	452899,561
13	3228412,407	452703,704
Система координат МСК-47 Зона 3		
<i>Координаты получены устройством Garmin GPS 64 и переведены в систему координат</i>		

порядковый номер характерной (п оборотной) точки	Экспликация объекта	
	Геодезические координаты	
	Y	X
8	3228610,456	453082,456
0'	3228601,339	453059,149
1'	3228541,293	453062,644
2'	3228527,523	453041,740
3'	3228483,053	453034,181
4'	3228475,368	452995,909
5'	3228550,226	452988,927
6'	3228577,243	452999,641
7'	3228600,949	453060,238
Система координат МСК-47 Зона 3		
<i>Координаты получены устройством Garmin GPS 64 и переведены в систему координат</i>		

порядковый номер характерной (п оборотной) точки	Экспликация объекта	
	Геодезические координаты	
	Y	X
13	3228412,407	452703,704
0"	3228446,016	452702,83
1"	3228442,71	452773,814
2"	3228463,107	452768,609
3"	3228480,363	452702,767
Система координат МСК-47 Зона 3		
<i>Координаты получены устройством Garmin GPS 64 и переведены в систему координат</i>		

* - 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, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, суглинистые, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, кислица, майник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.27-ЧС В2; в.32-КС С2.
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: сентябрь 2021 г, трактор ОТЗ-320 с плугом ПЛ-1.
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия июль 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 14000 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 2031 год

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

Возраст 9 лет, количество деревьев не менее 1,7 тыс. шт/га, высота 0,7 м.

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

Проверил (лесничий): Пашского уч.л-ва Нестерович Г.А. Генерал - 22.10.2021г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. Инж - 22.10.2021г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Захаров Н.Ю. 22.10.2021г.
(дата)