


17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы ели европейской 3-х лет нормального происхождения
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
 1-й уход (2022 год) –дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности
 2-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
 3-й уход (2025 год) –вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3 м
 4-й уход (2028 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3 м
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос:
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота): возраст 10 лет, кол-во деревьев не менее 2,0т. шт/га ,высота не менее-0,7 м

Составил: инженер Карпова Н.Г.
 (должность) (Ф.И.О.)
 лесничий Стецюк А.Н.
 (должность) (Ф.И.О.)


 (подпись)

« 20 » 03 2024

« 20 » 03 2024

Проверил: инженер Амосова Д.А.
 (должность) (Ф.И.О.)


 (подпись)

« 20 » 03 2024

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

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

« 20 » 03 2024

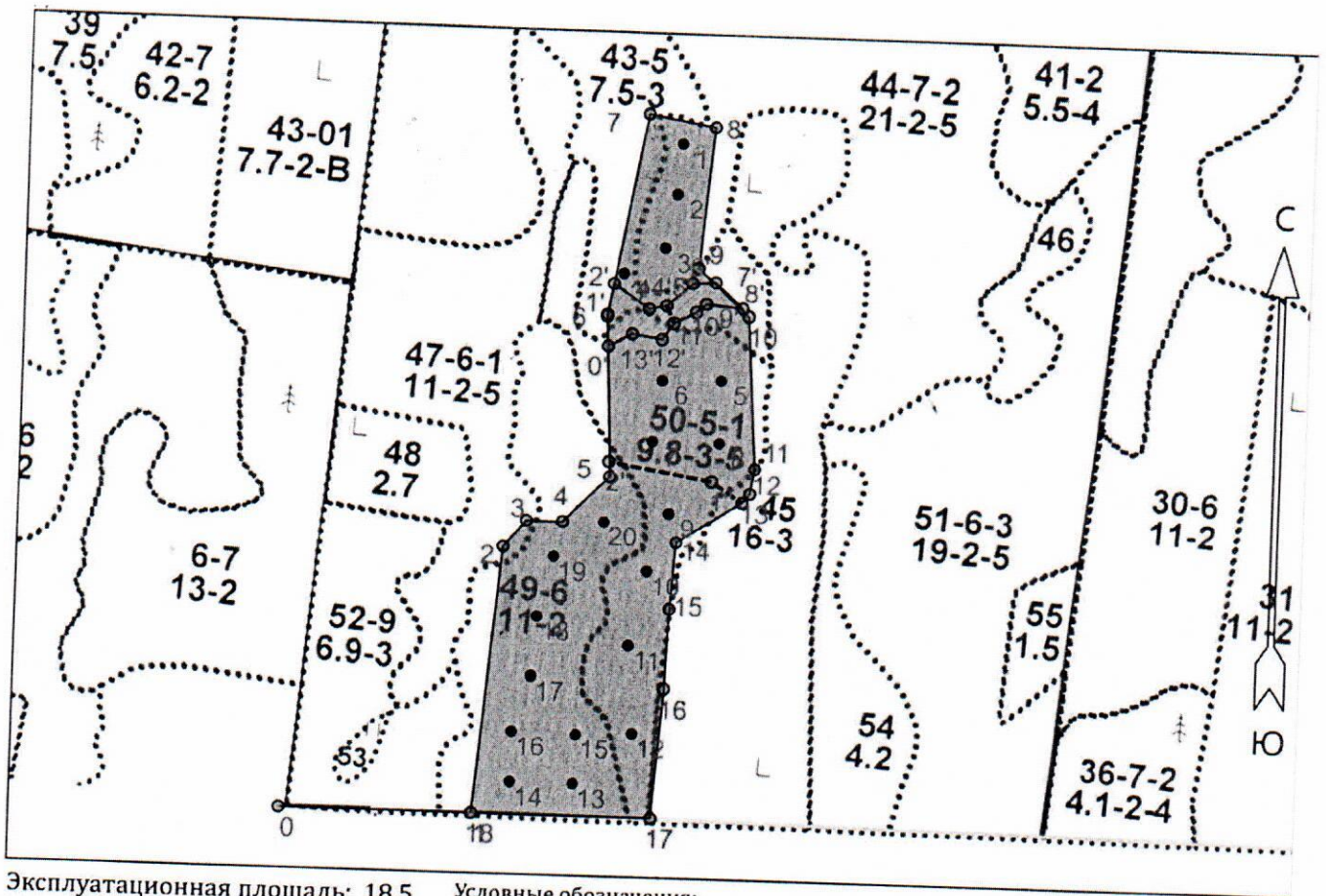
Чертеж

под лесные культуры

Хундольское участковое лесничество

Кв. 41 дел. 1 Площадь 19.3/18,5 га

для ЗАО "Тихвинский КЛПХ" на 2021 год



Эксплуатационная площадь: 18.5
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

- Эксплуатационный участок
- Неэксплуатационный участок

Биотоп

Площадь, га: 0.75

Тип: Неэксплуатационный участок

Экспликация участка		
№№	Азимуты	Длина, м
Привязка		
0 - 1	75°	268
Объект		
1 - 2	350°	375
2 - 3	24°	50
3 - 4	75°	50
4 - 5	29°	92
5 - 6	342°	226
6 - 7	355°	292
7 - 8	85°	95
8 - 9	170°	200
9 - 10	118°	98
10 - 11	161°	214
11 - 12	174°	36
12 - 13	203°	17
13 - 14	221°	108
14 - 15	169°	94
15 - 16	167°	110
16 - 17	169°	183
17 - 18	255°	250

№№	Азимуты	Длина, м
5 - 0'	342°	184
0' - 1'	342°	44
1' - 2'	355°	45
2' - 3'	110°	61
3' - 4'	63°	25
4' - 5'	32°	49
5' - 6'	71°	32
6' - 7'	118°	53
7' - 8'	260°	51
8' - 9'	213°	18
9' - 10'	228°	35
10' - 11'	200°	28
11' - 12'	264°	42
12' - 13'	226°	38

№ объект	Площадь	
	общая га	эксплуатационная га
1	19,3	18,5

Экспликация объекта			
№ точек	Y	X	
1	60 06 57.04051140N	034 17 37.36625784E	
2	60 07 08.72992632N	034 17 38.29850880E	
3	60 07 10.27638480N	034 17 40.68427560E	
4	60 07 10.54999344N	034 17 43.34992152E	
5	60 07 12.79138044N	034 17 47.26604796E	
6	60 07 20.05530024N	034 17 45.71709000E	
7	60 07 29.42477832N	034 17 47.99601132E	
8	60 07 29.04749364N	034 17 54.10366440E	
9	60 07 22.58895848N	034 17 53.64807360E	
10	60 07 20.54906724N	034 17 58.50809340E	
11	60 07 13.68326352N	034 18 00.19239192E	
12	60 07 12.52605288N	034 17 59.94805704E	
13	60 07 12.07594092N	034 17 59.31647016E	
14	60 07 09.97460364N	034 17 53.73045132E	
15	60 07 06.77226612N	034 17 53.02045608E	
16	60 07 03.29159928N	034 17 53.13696612E	
17	60 06 56.36394504N	034 17 53.49129360E	
18	60 06 55.94312880N	034 17 37.35106476E	
19	60 06 57.04051140N	034 17 37.36625784E	

Геодезические координаты
получены при помощи Garmin
(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого
определены геодезические координаты)
в системе координат WGS 1984
(указывается система координат в которой представлены
геодезические координаты)

КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №9 2020 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Хундольское
3. Дача, тех. участок _____
4. Номер квартала 41
5. Номер выдела 44,43,50,49
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 18,2 га
7. План участка (прилагается к Карточке) _____
8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2020г
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 44-5Б2Ос3Е;43-8Е2Б+Ос;50-5Ос3Б2Ос;49-5Ос3Б2Е
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего более 600, ср. диаметр 24
- 10.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
- 10.3. Доступность для работы техники: доступно без расчистки и корчевки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 11.1. Лесорастительная зона таежная
- 11.2. Лесной район балтийско-белозерский
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
- 11.4. Рельеф: равнины с нормальным и ослабленным дренажем, супесчаные и суглинистые
- 11.5. Почва супесчаные и суглинистые
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) -44,43,50-ЧСВ2;49-КСС2
- 11.7. Степень задернения почвы средняя степень задернения
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 12.1. Средняя высота _____ м,
- 12.2. Средний возраст _____ лет,
- 12.3. Количество, всего _____ тыс.шт./га, в том числе по породам _____
- 12.4. Категория густоты _____
- 12.5. Распределение по площади _____
- 12.6. Жизнеспособность подроста редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое
жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода _____,
- 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения _____
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
15. Характеристика санитарного состояния не производилась
заселенность вредными организмами, болезни леса
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления создание лесных культу на 18,2 га
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 16.2. Главные (целевые) породы Ель европейская
- 16.3. Срок лесовосстановления весна 2021г
начало, окончание (месяц, год)
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- 17.1. Очистка вырубки, гари _____
- 17.2. Санитарные _____
- 17.3. Противопожарные: _____
- 17.4. Иные предложения _____
- Исполнитель(и): инженер ПТО Карпова Н.Г. " 10 " 02 2020 г.
Должность подпись Ф.И.О.