

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,2 тыс. шт
и на всю площадь по породам ель 53760шт.
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.3м
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос:
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую 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]
(подпись)

« 20 » 02 2024

« 20 » 02 2024

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

[Подпись]
(подпись)

« 20 » 02 2024

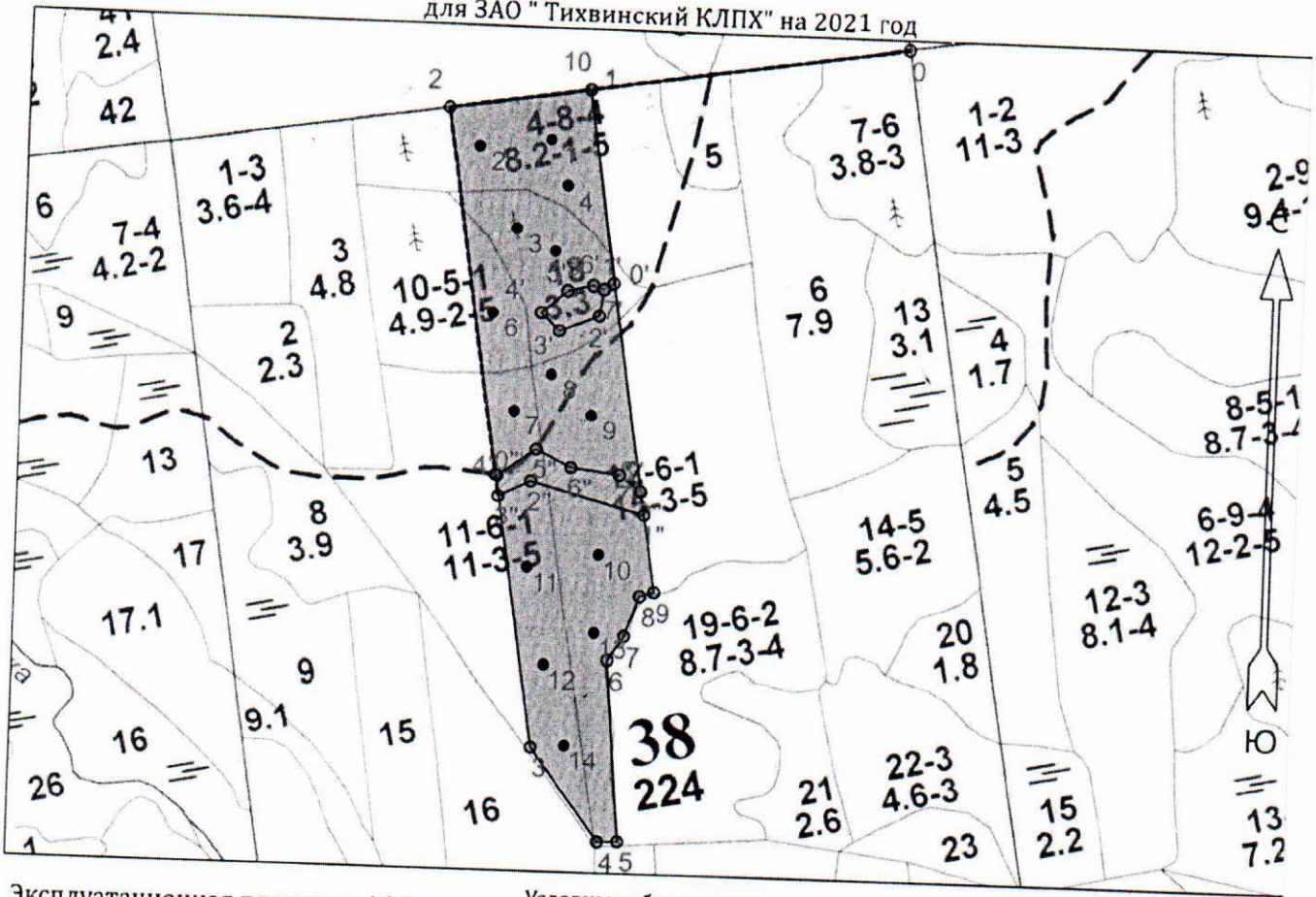
Согласовано с внесением следующих замечаний _____

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

« 20 » 02 2024

Чертеж
под лесные культуры
Хундольское участковое лесничество
Кв. 38 дел. 2 Площадь 17.9/16.8

для ЗАО "Тихвинский КЛПХ" на 2021 год



Эксплуатационная площадь: 16.8
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

- Эксплуатационный участок
- Неэксплуатационный участок

Экспликация участка		
№№	Азимуты	Длина, м
Привязка		
0 - 1	261°	450
Объект		
1 - 2	261°	200
2 - 3	171°	909
3 - 4	144°	165
4 - 5	88°	28
5 - 6	355°	261
6 - 7	34°	40
7 - 8	19°	59
8 - 9	72°	21
9 - 10	351°	713

Биотоп
Площадь, га: 0.35

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 0'	171°	271
0' - 1'	238°	16
1' - 2'	188°	38
2' - 3'	247°	60
3' - 4'	314°	37
4' - 5'	49°	48
5' - 6'	77°	37
6' - 7'	108°	16

Биотоп

Площадь, га: 0.81

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 0"	171°	571
0" - 1"	171°	33
1" - 2"	285°	166
2" - 3"	244°	50
3" - 4"	355°	28
4" - 5"	53°	67
5" - 6"	117°	56
6" - 7"	97°	69
7" - 8"	126°	37

№ объект	площадь	
	Площадь общая га	эксплуатационная га
1	17,9	16,8

Формат координат: градусы, минуты, секунды

Экспликация объекта		
№ точек	Y	X
1	60°08'31".63368588N	034°14'40".70321124E
2	60 08 31.58985948N	034 14 40.38137052E
3	60 08 08.59404300N	034 14 37.32942372E
4	60 08 08.53403136N	034 14 35.97387504E
5	60 08 06.91595952N	034 14 33.95037624E
6	60 08 06.03330936N	034 14 32.05629276E
7	60 07 57.67476960N	034 14 29.76595620E
8	60 07 57.84618288N	034 14 27.98446092E
9	60 08 02.75141832N	034 14 23.78769000E
10	60 08 32.06565888N	034 14 27.76889328E
11	60 08 31.63368588N	034 14 40.70321124E

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 №12 2020 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
 2. Участковое лесничество Хундольское
 3. Дача, тех. участок _____
 4. Номер квартала 38
 5. Номер выдела 4,18,10,11,12

 6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 16,8 га
 7. План участка (прилагается к Карточке) _____
 8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2020 г
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 4-6Ос2Б2Е;18-5Е3Ос2Б;10-5Е3Ос2Б;11-6Е3Б1Ос;12-7Е3Б+Ос+Е
 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): 11,12- ЧСВ2; 4,18,10-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 площади 16,8га
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. " 15 " 9 . 2020 г.
Должность подпись Ф.И.О.