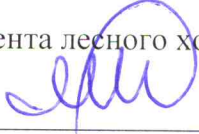


УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Департамента лесного хозяйства  
Томской области  
Малькевич М.В.   
«18» 10 2017г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 20/2017**

лесных насаждений Кедровского лесничества (лесопарка)  
Томской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пудинское	Пудинское	508	13	21,0
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,0 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади \_\_\_\_\_ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

---

---

---

---

---

---

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Харитоновна Н.С. \_\_\_\_\_ Подпись Харит

\* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

заражено трутовиком настоящим, трутовиком ложным, губкой сосновой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный	Осина	54	Сильная
Трутовик настоящий	Береза	55	Сильная

2.3. Выборке подлежит 76,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 22,3 % (причины назначения) Трутовик ложный ,трутовик настоящий ;

свежего сухостоя 25,1 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 29,5 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,18.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Пудинское	Пудинское	508	13	21	ССР	21	Осина	5 460	2017-2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

---

---

---

---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: согласно приказу N 470 от 12.09.2016 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" пункт 41 порубочные остатки после сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию.

---


Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010г. ;

основная причина повреждения древесины Трутовик ложный, трутовик настоящий.

Дата проведения обследований 1.09.17.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Харитонов Н.С. Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.\*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: \_\_\_\_\_.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: \_\_\_\_\_.

3.3. Порода \_\_\_\_\_, диаметр, см \_\_\_\_\_,  
высота, м \_\_\_\_\_, возраст, лет \_\_\_\_\_.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
-	-	-	-
-	-	-	-

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Харитонов Н.С. \_\_\_\_\_ Подпись Харитов

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	ТО	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
			508	13	21	эксплуатационные		выдела	21	9	Ос	90	22	22	22	РГ	местопрорастания	0,8	3	260					
								выдела	1	Б		19	18	18											
		2017	508	13	21	эксплуатационные			21	9	Ос	110	22	22	22	РГ		0,8	3	260	4	2,69			
									1	Б		19	18	18											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Харитонова Н.С. \_\_\_\_\_ Подпись 

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область . Лесничество (лесопарк) Кедровское  
Участковое лесничество Пудинское . Урочище (лесная дача) Пудинское

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	попоза	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
508	13	21	экспл	-		21.0	9	Ос	110	22	22	РГ	0.8	3	260	1212	6.6	6.8	9.7	22.4	25.1	29.4					801	30	356	77	ССР	21.0	
							1	Б	100	19	18					252	7.2	6.9	9.0	21.1	25.3	30.5					801		355				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Харитонов Н.С. Подпись Харитонов

Дата составления документа 1.09.2017 Телефон (838250) 35-875

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за \_\_\_\_\_ 20 17 г. (месяц)**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Томская область \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Кедровское  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Пудинское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ Пудинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	22	23	24	25	26	
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	вид вредителя	доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	фаза развития вредителя	вид	площадь, га	сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Харитонова Н.С. \_\_\_\_\_ Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ (838250) 35-875



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Томская область \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Кедровское \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Пудинское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ Пудинское \_\_\_\_\_  
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Изготовитель, тип летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Серийный идентификационный номер воздушного судна \_\_\_\_\_  
 Дата вылета \_\_\_\_\_ Местное время вылета \_\_\_\_\_ Пункт вылета \_\_\_\_\_ Время полёта \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия			
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20		
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Харитонова Н.С. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ (838250) 35-875



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Кедровское. Квартал 508. Выдел 13

Площадь 21,0 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 2,69 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ; состав 9Ос1Б; возраст 110; бонитет 3;

полнота 0,8; запас на га 260; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный, трутовик настоящий

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения поражены грибными болезнями, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Харитонов Н.С. Подпись 

Дата составления документа 01.08.2019 Телефон (838250) 35-875

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	28	31	31	85		102		111										388	76,8
24	32	35	38	110		115		125										455	76,9
28	15	12	27	45		56		77										232	76,7
32	4	5	14	23		25		31										102	77,5
36	3	3	2	9		9		9										35	77,1
40																			
Итого, %	6,8	7,1	9,2	22,4		25,3		29,2										-	76,9

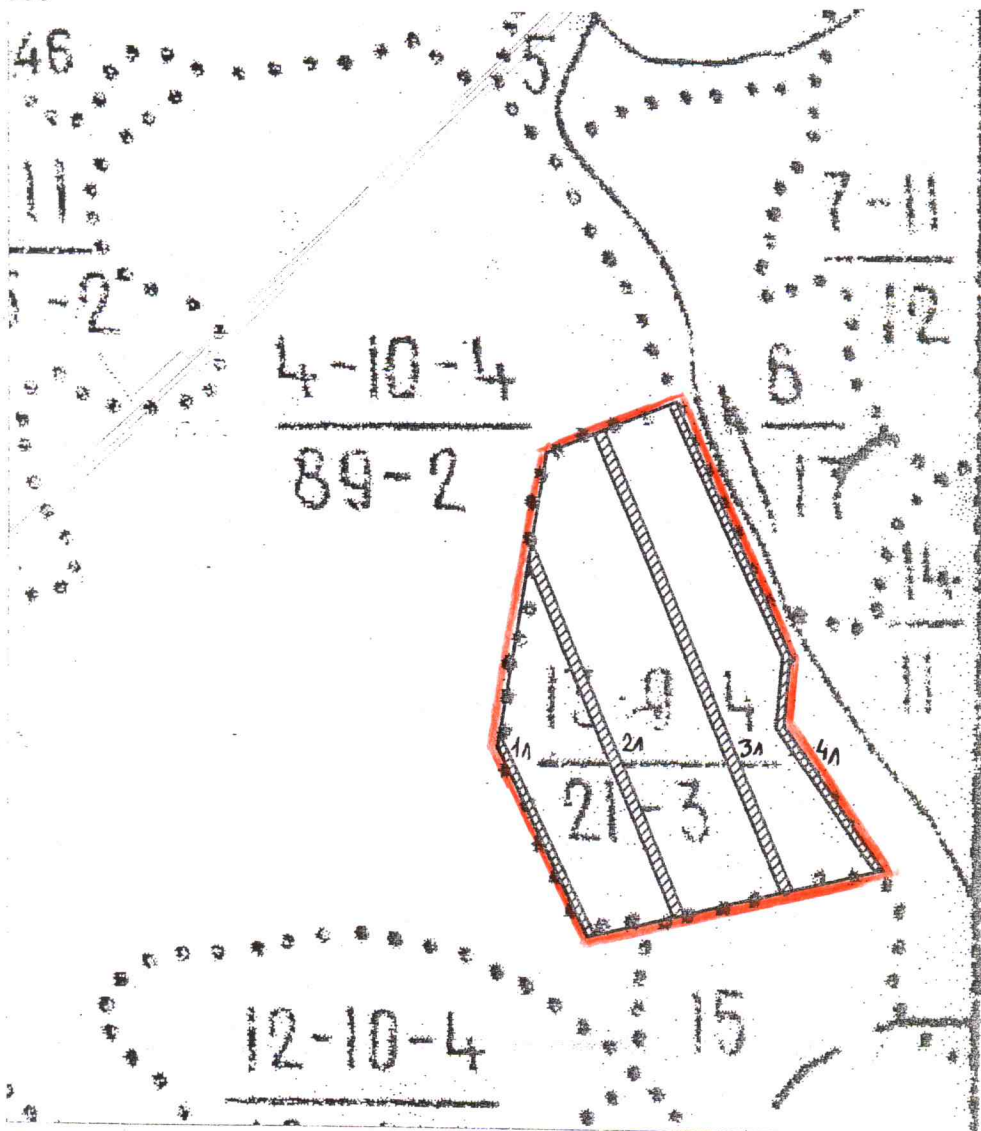
Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	4	5	5	12		16		20										62	77,4
20	9	9	11	28		32		35										124	76,6
24	5	4	5	12		15		22										63	77,8
28			1	1		1												3	66,7
32																			
36																			
40																			
Итого, %	7,1	7,1	8,7	21,0		25,4		30,7										-	77,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1: 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	270	10		0,27
	2	520	15		0,78
	3	640	15		0,96
	4	680	10		0,68

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

- ленты перечета деревьев

- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Харитонов Н.С.

Подпись *Харит*

Дата составления документа 01 03 2011

Телефон (838250) 35-875

### ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Харитонова Н.С. \_\_\_\_\_ Подпись Харитова

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон (838250) 35-875

Государственный комитет СССР по лесу  
Всесоюзное объединение „Леспроект“  
ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ  
ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

КОПИЯ  
НОМ. ГЛАВНОГО  
КЕДРОВСКОГО  
В. А. МАМОНТОВ

ВЕРНА  
ЛЕСНИЧЕГО  
ЛЕСНИЧЕСТВА  
(один) ЛИСТ  
З. Злобин

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ  
ПУДИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА  
КЕДРОВСКОГО ЛЕСХОЗА  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
КНИГА 4

КВАРТАЛЫ 447-456, 495-516, 594-597

Инв. № 502	Экз. № I	1990 г.	г. Новосибирск
------------	----------	---------	----------------





**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений Кедровское лесничество Пудинское участковое лесничество  
урочище «Пудинское» Квартал 508 выдел 13  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено Центральные гнили стволов, выход плодовых тел  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода Осина, Береза
4. Примерная площадь повреждения 21,0 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) участковый лесничий Пудинского уч. лесничества Глазарь Е.А.
6. Контактный телефон (адрес) (838250) 35-875 г. Кедровый 1 мкр. дом 39 оф. 52

Подпись \_\_\_\_\_

С.И.И.

\_\_\_\_\_



6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в  
(имеет или не имеет)  
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка эксплуатационные леса

Насаждения с утраченной устойчивостью, поражены болезнями 77% деревьев.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения нет

Лица, проводившие обследование:

Мамонтов В.А. Влад Мамонтов  
(Ф.И.О., подпись)

Харитонов Н.С. Н.С. Харитонов  
(Ф.И.О., подпись)

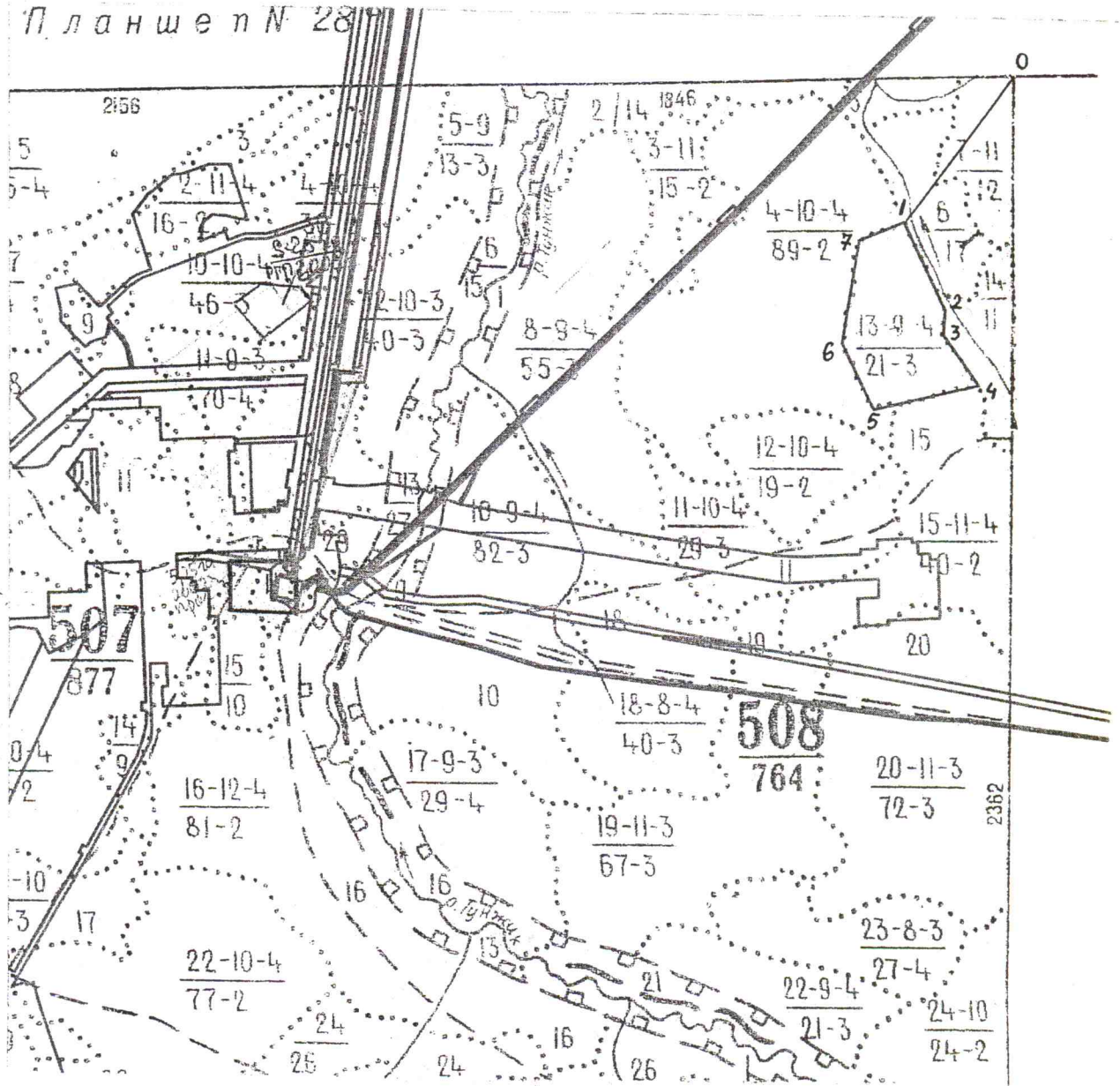
Глазарь Е.А. Е.А. Глазарь  
(Ф.И.О., подпись)



Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка

Приложение  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1: 25 000  
Площадь участка - 21,0 га

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м	N N точек	Румбы линий, м	Длина линий, м
0-1	ЮЗ 38°	655	4-5	ЮЗ 78°	400
1-2	ЮВ 25°	360	5-6	СЗ 26°	275
2-3	ЮЗ 05°	90	6-7	СВ 10°	380
3-4	ЮВ 35°	230	7-1	СВ 69°	180

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Помощник главного лесничего \_\_\_\_\_

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Инженер по охране и защите леса \_\_\_\_\_

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Участковый лесничий Пудинского уч. лесничества \_\_\_\_\_

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

