

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 16.10.2014

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 5/2017**

лесных насаждений Корниловского 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
Северо-Алтайское	Северо-Алтайское	15	17	1,5
Северо-Алтайское	Северо-Алтайское	15	20	17,9
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,4 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			Объём, 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. \_\_\_\_\_ Шкуркин А.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

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

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\* квартал 15 выдел 17

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в связи с давностью 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:

Полиграф уссурийский (белопихтовый), трутовик окаймленный, трутовик настоящий, сосновая губка, губка еловая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	58	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 окаймленный	осина	87	сильная
Трутовик настоящий	береза	59	сильная
Губка еловая	ель	40	средняя
Губка сосновая	кедр	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 55,0 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих        36,0 % (причины назначения) повреждение полиграфом уссурийским, губка еловая, трутовик настоящий, губка сосновая. \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя        13,0 %, \_\_\_\_\_

в том числе: свежего ветровала        -        %;

свежего бурелома        -        %;

старого ветровала        -        %;

в том числе: старого бурелома        -        %;

старого сухостоя        6,0 %;

аварийных        -        %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит        0,1 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ .

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\* квартал 15 выдел 20

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в связи с давностью 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:

Полиграф уссурийский (белопихтовый), трутовик окаймленный, трутовик настоящий, сосновая губка, губка еловая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	61	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 окаймленный	осина	85	сильная
Трутовик настоящий	береза	79	сильная
Губка еловая	ель	45	средняя
Губка сосновая	кедр	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 62,0 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих        32,0 % (причины назначения) повреждение полиграфом уссурийским, повреждение (заселено или отработано), трутовик окаймленный, губка еловая, трутовик настоящий, губка сосновая. \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя        24 %,

в том числе: свежего ветровала        1,0 %;

свежего бурелома        -        %;

старого ветровала        -        %;

в том числе: старого бурелома        -        %;

старого сухостоя        5,0 %;

аварийных        -        %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит        0,1 .

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
Северо-Алтайское	Северо-Алтайское	15	17	20,4	ССР	1,5	Пихта	205	2017 - 2018 г.
Северо-Алтайское	Северо-Алтайское	15	20	36,5	ССР	17,9	Пихта	2452	2017 - 2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Проведение искусственного лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утверждённых приказом Минприроды России № 470 « Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утверждённых приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины Полиграф уссурийский (белопихтовый).

Дата проведения обследований 14.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шкуркин А.Н. Подпись 

- 
- \* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.
  - \* 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. \_\_\_\_\_ Шкуркин А.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ .  
\* 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	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2014	15	17	20,4	экс		1	1,5	7	П	85	26	40	ШРТ		0,5	1	230							
									1	Е	105	27	36												
									1	Б	85	25	36												
									1	Ос	55	22	28												
Ф	2017	15	17	20,4	экс		1	1,5	6	П	85	26	40	ШРТ		0,3	1	137				1	1,5		
									2	Е	105	27	36												
									2	Б	85	25	36												
									+	К	105	27	36												
									+	Ос	55	22	28												
ТО	2014	15	20	36,5	экс		2	17,9	5	П	85	26	40	ШРТ		0,4	1	170							
									1	Е	105	27	36												
									1	Б	55	22	26												
									3	Ос	45	21	26												
Ф	2017	15	20	36,5	экс		2	17,9	6	П	85	26	40	ШРТ		0,3	1	137				1	1,37		
									2	Е	105	27	36												
									2	Б	85	25	36												
									+	К	105	27	36												
									+	Ос	55	22	28												

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель рабoт по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шкуркин А.Н.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Томская область, Лесничество (лесопарк) Корниловское,  
Участковое лесничество северо-Алтайское, Урочище (лесная дача) Северо-Алтайское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га		
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		
15	17	20,4	экс		1	1,5	6	П	85	26	40	ШРТ	0,3	1	137	184	6	16	20	33	16	9					820	300	300	35	ССР	1,5			
							2	Е	105	27	36					73	15	21	24	28	6	6					801	357	357		ССР				
							2	Б	85	25	36					76	7	15	19	48	11						801	355	355		ССР				
							+	К	105	27	36					4		20	67	13							801	352	352		ССР				
							+	Ос	55	22	28					4		13	66	21							801	357	357		ССР				
15	20	36,5	экс		2	17,9	6	П	85	26	40	ШРТ	0,3	1	137	154	9	13	17	31	21	6					820	300	300	62	ССР	17,9			
							2	Е	105	27	36					68	13	22	20	25	20						801	357	357		ССР				
							2	Б	85	25	36					84	8	6	7	40	34	5					801	355	355		ССР				
							+	К	105	27	36					4		27	62		11						801	352	352		ССР				
							+	Ос	55	22	28					5		15	63	22							801	357	357		ССР				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шкуркин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 14.07.2017г Телефон (3822)946191

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,

повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июль 20 17 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область, Лесничество (лесопарк) Корниловское  
Участковое лесничество Северо-Алтайское, Урочище (лесная дача) Северо-Алтайское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	вид вредителя	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	фаза развития вредителя	вид	площадь, га	сроки проведения		
-	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	20	21	22	-	-	-	23	24	25	26

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шкуркин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 14.07.2017г Телефон 8(3822)946191

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия					
							усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	лефопашия			дехропашия	вид	площадь, га	сроки проведения		
1	2	-	-	-	-	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Шкуркин А.Н. \_\_\_\_\_ Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 14.07.2017г \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ 8(3822)946191 \_\_\_\_\_



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область .  
Лесничество (лесопарк) Корниловское . Квартал 15 . Выдел 17 .  
Площадь 1,5 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов 1 . Размер пробной площади 1,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТ ; состав 6П2Е2Б ; возраст 85 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,3 ; запас на га 137 ; возобновление 10 11 (10) 2,0 м, 0,5 м.кв.  
время и причина ослабления лесного насаждения: уссурийский полиграф

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 заселено стволовыми вредителями и поражены грибными болезнями, требуется  
проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шкуркин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 14.07.2017г Телефон 8(3822)946191







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			1														1	
24						1											1	100,0
28				1													1	100,0
32				1													1	100,0
36																		
Итого, %			25,0	50,0		25,0												75,0

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

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область .

Лесничество (лесопарк) Корниловское . Квартал 15 . Выдел 20 .

Площадь 17,9 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов 1 . Размер пробной площади 1,37 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 6П2Е2Б+К+Ос; возраст 85 ; бонитет 1 ;

полнота 0,3 ; запас на га 137 ; возобновление 1017 (10) 2,0 м. 0,5.  
тыс м<sup>3</sup>/28

Время и причина ослабления лесного насаждения:

уссурийский полиграф

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения заселено стволовыми вредителями и поражены грибными болезнями, требуется

проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шкуркин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 14.07.2017г Телефон 8(3822)946191





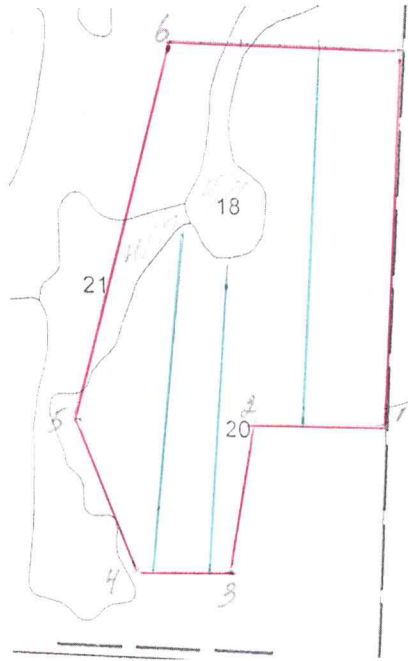
Порода: Осина

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				1														1	100,0
20			1															1	
24						1												1	100,0
28				2														2	100,0
32																			
36																			
Итого, %			20,0	60,0		20,0													80,0

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

**Абрис участка**

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	сплошной перече́т				1,5
20	1	500	10		0,5
20	2	420	10		0,42
20	3	450	10		0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 83	170
2-3		Ю 0	200
3-4		ЮЗ 83	130
4-5		СЗ 25	210
5-6		СВ 8	510
6-7		СВ 83	310
7-1		ЮВ 7	500

Условные обозначения:

--- лента пере́чета

□ - обследуемый лесной участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Шкуркин А.Н. \_\_\_\_\_ Подпись 

Дата составления документа 14.07.2017г Телефон 8(3822)946191

**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
-	-	-	-	-	-	-	-	-J19

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шкуркин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 14.07.2017г Телефон 8(3822)946191

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

1. Место выявления повреждений: выделах 17,20 квартала № 15 Северо-Алтайского урочища Северо-Алтайского участкового лесничества Корниловского лесничества;
2. Что обнаружено: усыхание древостоя в результате повреждения стволовыми вредителями и грибными болезнями;
3. Повреждена древесная порода: пихта, ель, кедр, береза, осина;
4. Примерная площадь повреждения: 19,4 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): участковый лесничий Северо-Алтайского участкового лесничества Шкуркин А.Н.
6. Контактный телефон (адрес): 946-191



Подпись

14.07.2017г \_\_\_\_\_ Дата



Федеральное агентство лесного хозяйства  
ФГУП «Рослесинфорг»  
Томский филиал ФГУП «Рослесинфорг»

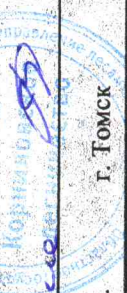
**ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ**  
**СЕВЕРО-АЛТАЙСКОГО УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**  
**КОРНИЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**  
Департамента лесного хозяйства  
Томской области

Урочище «СЕВЕРО-АЛТАЙСКОЕ»

Книга 1

Кварталы 1-35

Лесоустройство 2014 г.



Инв. № 1064

Экз. № 1

2014 г.

г. Томск



Исчерпывающее описание лесничества  
«Северо-Алтайское»

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Площадь	Состав	Подрос	Высота	Диаметр	Группировка	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Сырье	Средняя поврежденность	Трутовик	Настоящий состав	Опасности	Опасности	Опасности	Опасности	Опасности	Опасности	Опасности	Опасности	Опасности	Опасности	Опасности
85	25	36	44	см	ВЕЙНИКОВЫЙ	П	85	25	32	1	ШРТ	1	2	6	2	311	1	62	1	62	2	186	2

47 1  
47 3  
47 2

подрос: 10П (10) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ  
 повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, трутовик настоящий  
 состав и полнота неравномерные, класс пожар опасности-4

21 2  
3 2  
2 1

единичные деревья  
9ПБ

подрос: 10П (10) 2,5 м, 0,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ  
 состав куртинный, полнота куртинная, класс пожар опасности-4

ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ

1 2  
1 2

3,1 вырубка- 09 г.  
 П  
 линей 300 шт/га, диаметр 44 см, ВЕЙНИКОВЫЙ  
 единичные деревья  
 10П+ОС+Б  
 П 85 25 32  
 ОС 75  
 Б 65

подрос: 7ОС1Б2П (5) 4,0 м, 0,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: М ЧР Р ГУСТОЙ  
 класс пожар опасности-1  
 почва: СРЕДНЕПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, ЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ

СПЛОШНАЯ РУБК

17 621  
311 1  
62 1  
62 2  
186 2

подрос: 10П (10) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ  
 высота варьирует, диаметр варьирует, состав и полнота неравномерные, класс пожар опасности-4

44 35 2  
5 2  
4 1

единичные деревья  
9ПБ+ОС

П 75 25 32



Комму Серме

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: пихта кв.15 в.17

Степень толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровая, 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	3	7	10		12		3										35	15/43
20		3	3		14		2										22	16/73
24	3	5	6		9		10		5								38	24/63
28	1	4	2		11		8										26	19/73
32	1	2	9		18		4		4								38	26/68
36	3	8	6		2		3		3								25	8/32
Итого, шт %	11/6	29/16	36/ 20		66/36		30/1 6		12/ 6								184	108/58
Итого, м <sup>3</sup> %	7,6/6	19,9/ 16	23,9/ 20		39,4/ 33		19,9/ 16		10, 4/9								121	69,6/58

Порода: ель кв.15 в.17

Степень толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровая, 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			2	4		2											8	6/75
20		2		4				3									9	7/78
24	2	3	4	5		3											17	8/47
28	1	3	6	6													16	6/37
32	2	2	4	3				2									13	5/38
36	3	3	1	2		1											10	3/33
Итого, шт %	8/11	13/18	17/ 23	24/33		6/2,5 8		5/7									73	35/48
Итого, м <sup>3</sup> %	6,2/ 15	8,2/21	9,5/ 24	11,4/ 28		8/6		2,3/6									40	16,2/40

Порода: кедр кв.15 в.17

Степень 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																		
20				1													1	1/100
24		1															1	-
28			1														1	-
32			1														1	-
36																		
Итого, шт %		1/25	2/50	1/25													4	1/25
Итого, м <sup>3</sup> %		0,4/20	1,3/67	0,3/13													2,0	25/12

Порода: береза кв.15 в.17

Степень 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				6													6	6/100
20		2	3	5													10	5/50
24	1	3		10		3											17	13/76
28		1	3	8		3											15	11/73
32	1	3	2	8													14	8/57
36	2	2	4	11		2											14	6/43
Итого, шт %	4/5	11/14	12/16	41/54		8/11											76	49/65
Итого, м <sup>3</sup> %	2,9/7	6,0/15	7,4/19	19,2/48		4,5/11											40	23,7/59

Порода: осина кв.15 в.17

Степень 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																			
20			1															1	-
24						1												1	1/100
28				1														1	1/100
32				1														1	1/100
36																			
Итого, шт %			1/25	2/50		1/25												4	3/75
Итого, м <sup>3</sup> %			0,3/ 13	1,3/66		0,4/ 21												2	

Порода: пихта кв.15 в.20

Степень 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	1	2	4		7		5											19	12/63
20	1	3	2		7		4						2					19	13/68
24	2	7	3		9		5		2									28	16/57
28	3	2	5		8		5						3					26	16/62
32	5	4	7		11		5		3									35	19/54
36	2	3	4		8		8		2									27	18/67
Итого, шт %	14/9	21/14	25/ 16		50/32		32/ 21		7/5				5/3					154	94/61
Итого, м <sup>3</sup> %	11,3/ 9	14,1/ 13	18,6/ 17		35,0/ 31		23,6/ 21		6,6/6				2,8/ 3					112	68,0/61

Порода: ель кв.15 в.20

Степень 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	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		3	1	2		3											9	5/56
20	2	1	3	4		2											12	6/50
24		4	3	3													10	3/30
28	3	2	4	3		6											18	9/50
32	2	3	1	2		1											9	3/33
36	1	2	2	3		2											10	5/50
Итого, шт %	8/12	15/22	14/ 21	17/25		14/ 20											68	31/45
Итого, м <sup>3</sup> %	4,8/ 13	7,9/22	7,7/ 20	8,9/25		7,2/ 20											36	16,1/45

Порода: кедр кв.15 в.20

Степень 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	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20			1			1											2	1/50
24																		
28		1															1	-
32																		
36			1														1	-
Итого, шт %		1/25	2/50			1/25											4	1/25
Итого, м <sup>3</sup> %		0,6/27	1,2/ 62			0,3/ 11											2	0,3/11

Порода: береза кв.15 в.20

Степень 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	1		3	8		4		1									17	13/76
20		2		7		6											15	13/87
24	3	1	1	6		3		1									15	10/67
28			2	6		5		1									14	12/86
32	1	2	1	5		4		1									14	10/71
36	1			3		4											8	7/88
Итого, шт %	6/7	5/6	7/9	35/42		26/ 31		4/5									84	65/78
Итого, м <sup>3</sup> %	2,9/ 8	2,3/6	2,6/ 7	14,4/ 40		12,2/ 34		1,7/ 5									36	28,4/79

Порода: осина кв.15 в.20

Степень 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				1													1	1/100
20			1														1	-
24						1											1	1/100
28				2													2	2/100
32																		
36																		
Итого, шт %			1/20	3/60		1/20											5	4/80
Итого, м <sup>3</sup> %			0,3/ 15	1,2/63		0,4/ 22											2	1,7/85



Утверждаю:

Начальник отдела лесного хозяйства и  
государственного лесного реестра  
Департамента лесного хозяйства  
Томской области  
Атрашенко В.А.



Акт N 16  
несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Корнилово  
(населенный пункт)

14.07.2017г  
(дата)

Шемякин А.М. – главный лесничий Корниловского лесничества  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)  
Шкуркин А.Н.- участковый лесничий Северо-Алтайского участкового лесничества,  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)  
Демко А.Н.- пом. участкового лесничего Северо-Алтайского участкового лесничества  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)  
провели натурное обследование лесного участка, в целях: проверки санитарного и  
лесопатологического состояния лесного участка

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Корниловского лесничества Северо-Алтайского участкового лесничества,

в квартале N 15 выделе 17

Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Томский

1. Подразделение лесов по целевому назначению земли лесного фонда

2. Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

3. Общая площадь участка 1,5 га,

в том числе:

лесных земель 1,5 га

из них: покрытых лесной растительностью 1,5 га

не покрытых лесом 0 га

в том числе несомкнувшихся лесных культур 0 га

нелесных земель 0га

из них: пашни 0 га

сенокосов 0 га

пастбищ 0 га

вод 0 га

прочих земель 0 га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Корниловское	15	17	20,4	7П1Е1Б1Ос	5/85	1	0,5	4692
Итого	15	17	20,4	7П1Е1Б1Ос	5/85	1	0,5	4692

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Корниловское	15	17	1,5(часть)	6П2Е2Б+К+1Ос	5/85	1	0,3	205
Итого	15	17	1,5(часть)	6П2Е2Б+К+1Ос	5/85	1	0,3	205

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

7. Лесохозяйственные особенности участка эксплуатационные леса \_\_\_\_\_  
Насаждение повреждено уссурийским полиграфом, трутовиком настоящим, трутовиком окаймленным, губкой сосновой. Выборке подлежит 55%. Состояние удовлетворительное. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

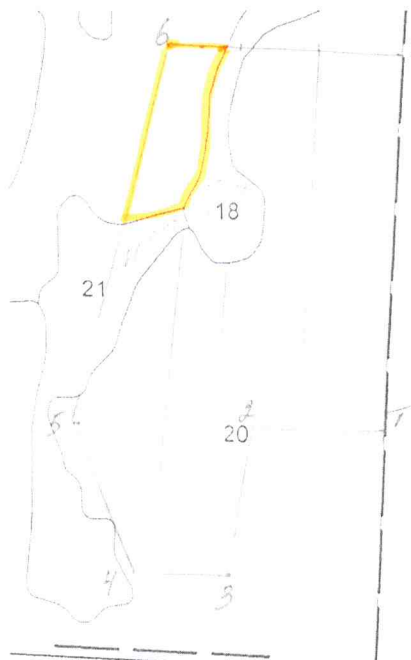
8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения нет

Лица, проводившие обследование:

Шемякин А.М. \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О., подпись)  
 Шкуркин А.Н. \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О., подпись)  
 Демко А.Н. \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной  
съемки границ участка

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СЗ 7	320
1-2	ЮЗ 83	170
2-3	Ю 0	200
3-4	ЮЗ 83	130
4-5	СЗ 25	210
5-6	СВ 8	510
6-7	СВ 83	310
7-1	ЮВ 7	500

Масштаб: 1: 10 000  
Площадь участка -1,5 га

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Главный лесничий Корниловского лесничества Шемякин А.М.  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Участковый лесничий Северо-Алтайского уч. лесничества А.Н.Шкуркин  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Пом. участкового лесничего Северо-Алтайского уч.лесничества А.Н.Демко  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)



Утверждаю:  
Начальник отдела лесного хозяйства и  
государственного лесного реестра  
Департамента лесного хозяйства  
Томской области  
Атрашенко В.А.



Акт N 17  
несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Корнилово  
(населенный пункт)

14.07.2017г  
(дата)

Шемякин А.М.- главный лесничий Корниловского лесничества  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)  
Шкуркин А.Н.- участковый лесничий Северо-Алтайского участкового лесничества,  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)  
Демко А.Н.- пом. участкового лесничего Северо-Алтайского участкового лесничества  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)  
провели натурное обследование лесного участка, в целях: проверки санитарного и  
лесопатологического состояния лесного участка

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Корниловского лесничества Северо-Алтайского участкового  
лесничества,

в квартале № 15 выделе 17

Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Томский

1. Подразделение лесов по целевому назначению земли лесного фонда

2. Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

3. Общая площадь участка 17,9 га,

в том числе:

лесных земель 17,9 га

из них: покрытых лесной растительностью 17,9 га

не покрытых лесом 0 га

в том числе несомкнувшихся лесных культур 0 га

нелесных земель 0 га

из них: пашни 0 га

сенокосов 0 га

пастбищ 0 га

вод 0 га

прочих земель 0 га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Корниловское	15	20	36,5	5П1Е1Б3Ос	5/85	1	0,4	6205
Итого	15	20	36,5	5П1Е1Б3Ос	5/85	1	0,4	6205

5. Таксационное описание по результатам обследования

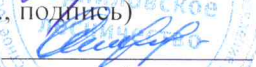
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Корниловское	15	20	17,9(часть)	6П2Е2Б+К+1Ос	5/85	1	0,3	2452
Итого	15	20	17,9(часть)	6П2Е2Б+К+1Ос	5/85	1	0,3	2452

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

7. Лесохозяйственные особенности участка эксплуатационные леса \_\_\_\_\_  
Насаждение повреждено уссурийским полиграфом, трутовиком настоящим, трутовиком окаймленным, губкой сосновой. Выборке подлежит 62%. Состояние удовлетворительное. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

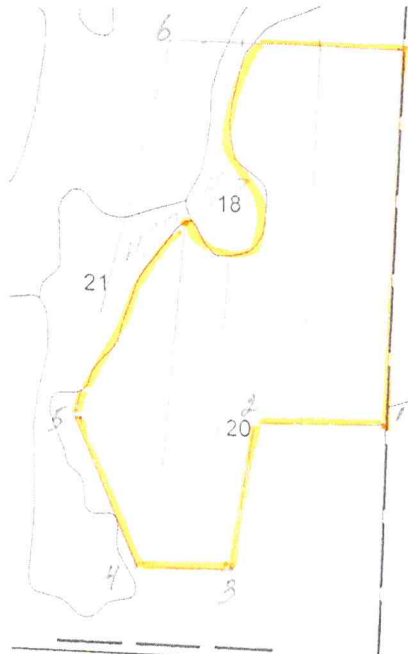
8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения нет

Лица, проводившие обследование:

Шемякин А.М.   
 (Ф.И.О., подпись)  
 Шкуркин А.Н.   
 (Ф.И.О., подпись)  
 Демко А.Н.   
 (Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной  
съемки границ участка

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СЗ 7	320
1-2	ЮЗ 83	170
2-3	Ю 0	200
3-4	ЮЗ 83	130
4-5	СЗ 25	210
5-6	СВ 8	510
6-7	СВ 83	310
7-1	ЮВ 7	500

Масштаб: 1: 10 000  
Площадь участка -17,9 га

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Главный лесничий Корниловского лесничества

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

А.М. Шемякин

Участковый лесничий Северо-Алтайского уч. лесничества

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

А.Н.Шкуркин

Пом. участкового лесничего Северо-Алтайского уч. лесничества

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

А.Н.Демко

