

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор Департамента  
лесного комплекса Тюменской  
области

В.В. Артановский



Дата 26.09.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1**

лесных насаждений Упововского лесничества (лесопарка)  
Тюменской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Суерское		9	2	29,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
870	С			более 3/4	5,0 ✓	более 3/4	5,0 ✓

заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев

в том числе:

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

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

усыхающих 2 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 3 %, \_\_\_\_\_

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,

старого ветровала \_\_\_\_\_ %,

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %,

аварийных \_\_\_\_\_ %.

ожог корневой шейки и подсушивание луба > 3/4 окружности

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

### 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
Суерское		9	2	29,6	СРВ	3,6	С	121	2018г

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

Меры по обеспечению возобновления: *не требуются*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
*Насаждение пройдено беглым низовым пожаром текущего года. Насаждение представлено 39,5% от запаса здоровыми деревьями, 39,5 % ослабленными, 9,0 % усыхающие, 12,0 % свежий сухостой .  
Насаждению требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (СРВ), так как поврежденные деревья потеряли биологическую устойчивость и полнота после уборки деревьев подлежащих рубке не будет ниже критической для данной категории защитности лесов, в связи с этим рекомендуется назначить выборочную санитарную рубку в кв.9 выд 2 Упоровского лесничества Суерского участкового лесничества.*

Сведения для расчета степени повреждения:

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

основная причина повреждения древесины беглый низовой пожар текущего года.

Дата проведения обследований 14.09. 2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дубровин Е.А.

Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Тюменская область  
Лесничество (лесопарк) Упоровское . Квартал 9 . Выдел 2 .

Площадь 3,6 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 10С/ед.дер. 10С ; возраст 47/110 ; Бонитет 1 ;

полнота 0,6 ; запас на га 160/30 ; возобновление н/г

Время и причины ослабления насаждения: *насаждение пройдено беглым низовым пожаром текущего года.*

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение представлено 39,5% от запаса здоровыми деревьями, 39,5 % ослабленными, 9,0 % усыхающие, 12,0 % свежий сухостой . Насаждению требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (СПВ), так как поврежденные деревья потеряли биологическую устойчивость и полнота после уборки деревьев подлежащих рубке не будет ниже критической для данной категории защитности лесов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дубровин Е.А.

Подпись



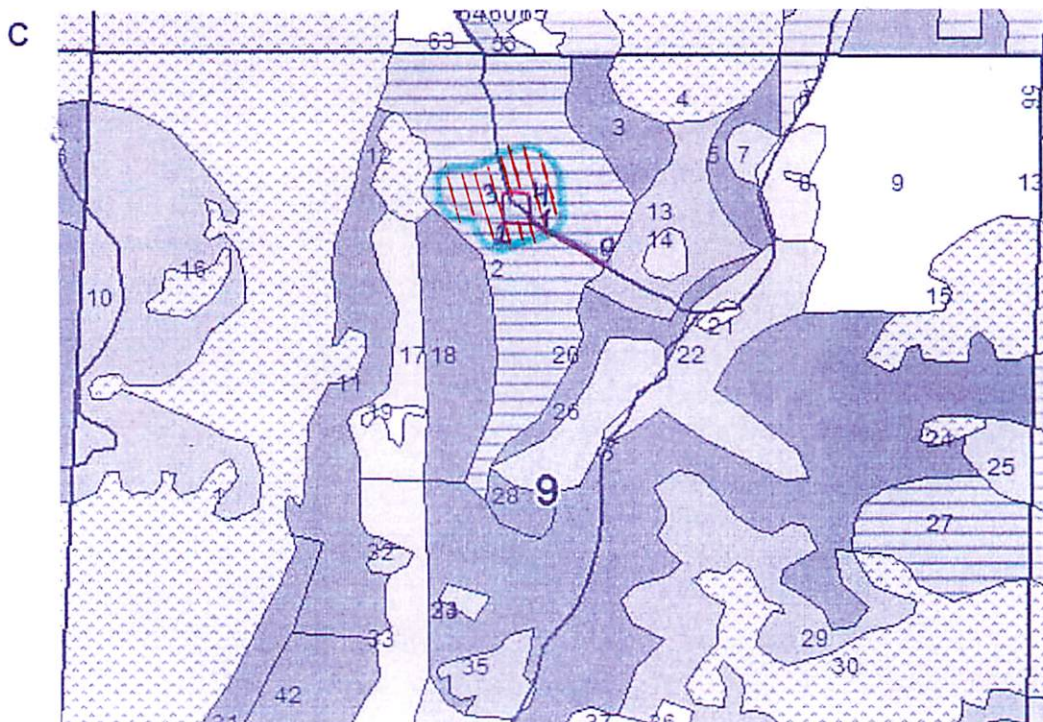
Дата составления документа 11.09. 2017г

Телефон 83454132162



**Абрис участка**  
Упоровского лесничества Суерского участкового лесничества  
кв 9, выдел 2, площадь 3,6 га

М 1:10000



Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2		50	40		0,2

Привязка пробной площадки			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N56°18'77" E065°49'01"	СЗ - 37	250
1	N56°18'82" E065°48'89"	ЮЗ - 64	40
2	N56°18'82" E065°48'85"	СЗ - 3	50
3	N56°18'84" E065°48'86"	СВ - 64	40
4	N56°18'82" E065°48'90"	ЮВ - 3	50

Условные обозначения:  граница обследования и назначения сом (СРВ)  
 пробная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дубровин Е.А.

Подпись 

Дата составления документа 11.09 2017г

Телефон 83454132162





АКТ № 1

о лесном пожаре

"02" мая 2017 года "10" час. "00" минут настоящий акт составил

Лесничий Бельков Сергей Анатольевич

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии лесника 1 категории Дивинский Евгений Анатольевич.

(должности, фамилии, имени и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "28" апреля 2017 года "15" часов "20" минут был обнаружен лесной пожар квартал 9, выдел 2,11,17,18 широта 56°18'46"; долгота 065°49'07";

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел,

В Упоровском лесничестве Суерского участкового лесничества на

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

расстоянии 7,6 км на юго-восток от населенного пункта Литиха

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой)

2. Пожар обнаружен при авианатрулировании

(указать: с пожарной вышки, находящейся в \_\_\_\_\_ квартале,

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен работником лесной охраны, лесопожарного подразделения

или посторонним лицом - указать должность, фамилию, имя,

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 1,0 га

(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "28" апреля 2017г, "15" часов "20" минут

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

Упоровским лесничеством

оно получено - лесничеством (каким)

5. На месте возникновения пожара обнаружено горение сухой травы и подстилки

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара предположительно от местного населения

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах – время совершения

нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара не установлены

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их место жительства.

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато " 28 " апреля 2017 г. " 16" часов " 00" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 5,0

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Редьки и не покрыт. лесом площадей	Итого лесной площади	Не-лесной площади
	преобладающая порода	пройденная пожаром площадь							
		всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низовой безгый средней интенсивности	Сосна	5,0	4,0				1,0	5,0	

(Заполняется на основе натурного обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар локализован " 28 " апреля 2017 г. " 18" час. " 00" минут

Работниками Упоровского филиала ГБУТО «Тюменская авиабаза» - 12 человек

(указать кем: силами лесопожарных подразделений, пожарной охраны, сторонних организаций

населением и т.д.)

11. Лесной пожар ликвидирован " 28 " апреля 2017 г. " 23" час. " 00" минут

Работниками Упоровского филиала ГБУТО «Тюменская авиабаза» - 12 человек

(указать кем: силами лесопожарных подразделений, пожарной охраны, сторонних организаций

населением и т.д.)

12. На тушении пожара отработано:

а) человеко-дней - 10,5

б) машино-смен - 1,75 Уаз390944-1ед, УАЗ390945-1ед Упоровский филиал ГБУТО «Тюменская авиабаза»

в) тракторо-смен - 1,75 МТЗ-82 - 2ед Упоровский филиал ГБУТО «Тюменская авиабаза»

г) плуг ПКЛ-70 - 2ед

13. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара опашка кромки пожара трактором МТЗ-82, с агрегатом ПКЛ-70, и заливка водой из РЛО,

(захлестывание, окопка, опашка трактором, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,

подвозка воды на а/м УАЗ

пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химрастворов и т.п.)

14. Принятые меры к окарауливанию пожара окарауливание и дотушивание очагов горения.

15. Ответственное лицо за окарауливание лесник 1 кат. Упоровского филиала ГБУТО «Тюменская авиабаза» Дивинский Евгений Анатольевич  
(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

16. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню 0 м<sup>3</sup>, на сумму 0 руб.  
б) заготовленной лесопродукции 0 м<sup>3</sup>, на сумму 0 руб.  
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) \_\_\_\_\_  
г) стоимость работ по очистке территории \_\_\_\_\_  
(на всей площади, пройденной пожаром)  
д) стоимость лесовосстановительных работ \_\_\_\_\_  
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)  
е) стоимость работ по тушению пожара \_\_\_\_\_

ж) общая сумма ущерба нет

17. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара Лесник 1 категории Дивинский Евгений Анатольевич

18. К акту прилагаются:

- а) схематический чертёж пройденной огнем площади;  
б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;

в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности (представляется в случаях крупных пожаров)

г) \_\_\_\_\_

д) \_\_\_\_\_

Составитель акта Лесничий Упоровского лесничества ГКУ ТО «Тюменьлес» Бельков Сергей Анатольевич.

(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Объяснение лесонарушителя, по вине которого произошел пожар:

\_\_\_\_\_

подпись

ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

\_\_\_\_\_ / Дивинский Е.А.  
подписи / ФИО

Получил 02.05.17г.

Гл. специалист ДЛК ТО ВЛ / Наконов С.А.

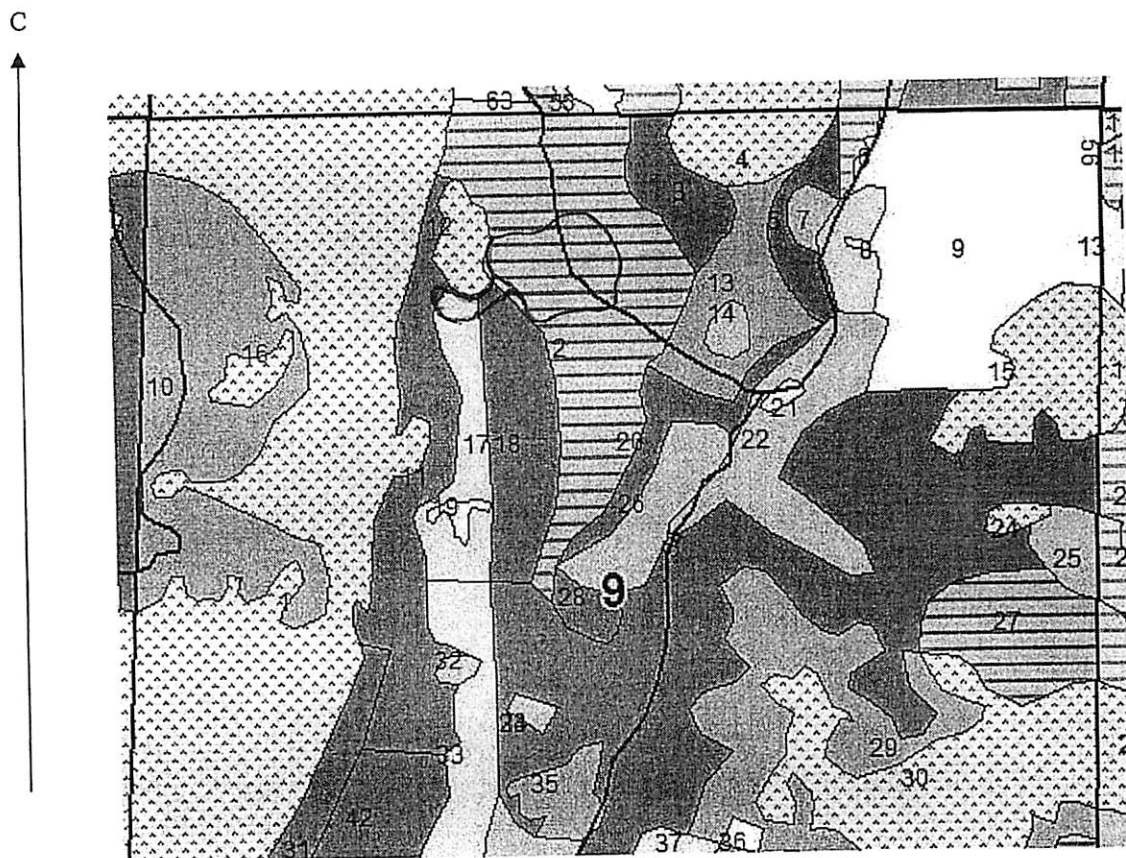
**Схематический план лесного пожара № 1**  
Упоровкий филиал ГБУ ТО «Тюменская авиабаза»

Суерское Участковое лесничество  
----- Сельское поселение

Квартал 9 выдел 2,11,17,18 площадь 5,0 га.

Начало тушения: дата 28 апреля 2017 г.

Пожар ликвидирован: дата 28 апреля 2017 г.



Ю

Руководитель тушения пожара  
(Представитель филиала  
ГБУ ТО «Тюменская авиабаза»)

  
(подпись)

Дивинский Е.А.

(расшифровка подписи Ф.И.О.)