

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский 

Дата 26.09.2014

Акт
лесопатологического обследования № 2

лесных насаждений Уповоровского 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
Уповоровское сельское	Ингалинское с/п	1	3	11,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,4 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	11 <input checked="" type="checkbox"/>	более 3/4	11,0 <input checked="" type="checkbox"/>
870	Б			более 3/4	7 <input checked="" type="checkbox"/>	более 3/4	7,0 <input checked="" type="checkbox"/>

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 4 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 3 %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома 3 %, _____

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 0,48 ✓
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
Упоровское сельское	Ингалинское с/п	1	3	11,6	СРВ	11,4	С,Б	456 ✓	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, воздействие шквальных и урганых ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев. Насаждение представлено 59,0% от запаса здоровыми деревьями, 21,0 % ослабленными, 7,0 % усыхающие, 7,0 % свежий сухостой и 6,0 % свежий бурелом. 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.1 выд.3 Упоровского лесничества Упоровского сельского участкового лесничества (Ингалинское СП).

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины *беглый низовой пожар текущего года.*

Дата проведения обследований *11.09.* 2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО *Дубровин Е.А.*

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Тюменская область Лесничество (лесопарк) Упоровское
Участковое лесничество Упоровское сельское Урочище (лесная дача) Ингалинское С/п

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18																			19	20
1	3	11,6	эксп			11,4	5	С	70	21	26	РТ	0,6	2	200	88	56,0	25,0	7,0	5,0				7			312	11	870							
							2	С	100	23	32																323	11	870							
							3	Б	60	21	24					28	83,0			17,0							312	7	870							
																											323	7	870							
																116	59,0	21,0	7,0	7,0				6,0												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Дубровин Е.А. Подпись 
Дата составления документа 11.09. 2017г Телефон 83454132162

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Упоровское . Квартал _____ 1 _____ . Выдел _____ 3 _____
Площадь _____ 11,4 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 0,3 _____ га.

Таксационная характеристика:
тип леса РТ ; состав 5С2С3Б ; возраст 70/100/60 ; Бонитет 2 ;
полнота _____ 0,6 _____ ; запас на га _____ 200 _____ ; возобновление _____ н/т _____

Время и причины ослабления насаждения: *насаждение пройдено беглым низовым пожаром текущего года, воздействие шквальных и уроганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев.*

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 59,0% от запаса здоровыми деревьями, 21,0 % ослабленными, 7,0 % усыхающие, 7,0 % свежий сухостой и 6,0 % свежий бурелом . 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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Дубровин Е.А. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 11.09. 2017г _____

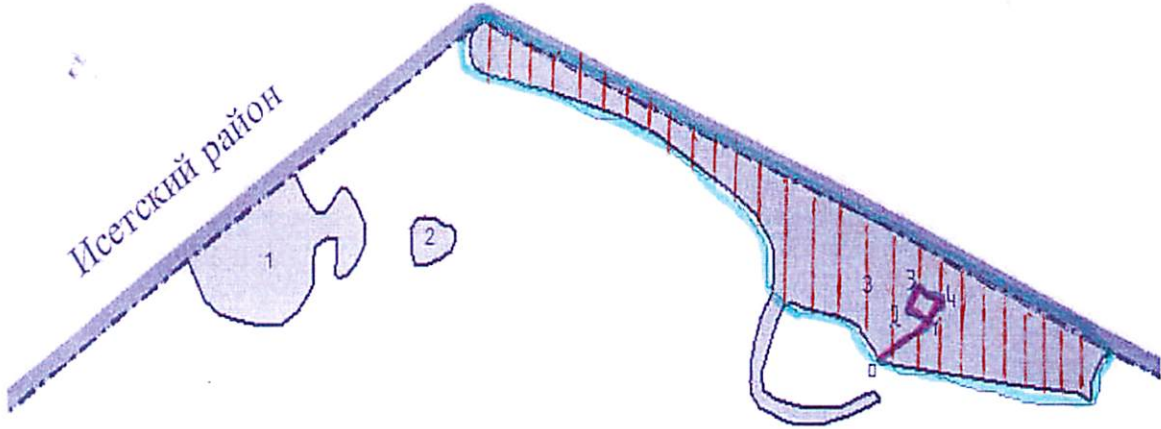
Телефон _____ 83454132162 _____

Абрис участка

Уповорского лесничества Уповорского сельского участкового лесничества
Ингалинское с/п кв 1, выдел 3, площадь 11,4 га

М 1:10000

С





Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3		60	50		0,3

Привязка пробной площадки

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N56°29'12" E065°47'66"	СВ - 42	93
1	N56°29'14" E065°47'78"	СЗ - 52	60
2	N56°29'16" E065°47'75"	СВ - 19	50
3	N56°29'17" E065°47'77"	ЮВ - 52	60
4	N56°29'18" E065°47'81"	ЮЗ - 19	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

Лесничество Упоровский Уч. лесничество(урочище) 05_Ингалинское СП квартал 1
 Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

Состав,	Э л в д к г б Тип п	Запас сырой раст.	к	Запас на выделе, м3	
Н в Пло-	подрост,	я л е о в и л р о	леса о	леса, м3	л
о ы щадь,	подлесок,	р е с з ы а н	л	-----	т Един Захламлен.
Хозяйственные	почва,	у м а р с м в в и тип н	На	В т.ч о	дер.
м д	рельеф,	с е а о е о о т лесор. о	Общий по в	Сухо Ре- ест.	
распоряжения	особенности	- н с т т з з е услов. т	га на	сост. а стоя	дин воз.
е е га	выдела	н т т а р р р т	а	выдел пород р	
р л					
а					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22																				

3	11.6	5С2СЗБ	1 С	70	21	26	4	5	2	РТ	0.6	200	2320	1160	1
			1 С	100	23	32								464	1
			1 Б	60	21	24								696	3

ОЗУ: Нет
 Подрост: 8С2Б (9) 3 м, 2.5 тыс. шт/га,
 Подлесок: ИВК Редкий
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4, Полнота неравномерная, Размещение подроста групповое

11.6	Итого по кварталу № 1																			
													2320		0	0	0	0	0	
													по составляющим породам:							
														С	1624					
														Б	696					



АКТ № 3

о лесном пожаре

"03" мая 2017 года "10" час. "30" 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, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "01" мая 2017 года "12" часов "55" минут был обнаружен лесной пожар квартал 1, выдел 3 широта 56°25'07"; долгота 065°50'36";

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

В Упоровском лесничестве Упоровского сельского участкового лесничества на

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

расстоянии 6,0 км на северо-запад от населенного пункта Нифаки

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

2. Пожар обнаружен при наземном патрулировании

(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 3,0 га

(указывается площадь пожара в гектарах

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

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "01" мая 2017г,
"12" часов "55" 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 перешел через границу Исетского района

(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 " 01 " мая 2017 г. " 13" часов " 30" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 11,4

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Редина и не покрыт. лесом площадей	Итого лесной площади	Нелесной 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 беглый средней интенсивности	Сосна	11,4	11,4					11,4	

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

10. Лесной пожар локализован " 01" мая 2017г. " 18" час. " 30" минут

Работниками Упоровского филиала ГБУТО «Тюменская авиабаза» - 7 человек

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

населением и т.д.)

11. Лесной пожар ликвидирован " 01" мая 2017 г. " 22" час. " 30" минут

Работниками Упоровского филиала ГБУТО «Тюменская авиабаза» - 7 человек

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

населением и т.д.)

12. На тушении пожара отработано:

а) человеко-дней 7,875

б) машино-смен 1,125 УАЗ3390945- 1ед, Упоровский филиал ГБУ ТО «Тюменская авиабаза»

в) тракторо-смен 1,125 МТЗ-82 – 1ед Упоровский филиал ГБУ ТО «Тюменская авиабаза»

г) плуг ПКЛ-70 - 1ед

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 УАЗ3390945

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 м³, на сумму 0 руб.
б) заготовленной лесопродукции 0 м³, 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 директор Заморов Владимир Валерьевич

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 03.05.17г.

Гл. специалист ДЛК ТО А.И. Илюков С.А.

Схематический план лесного пожара № 3

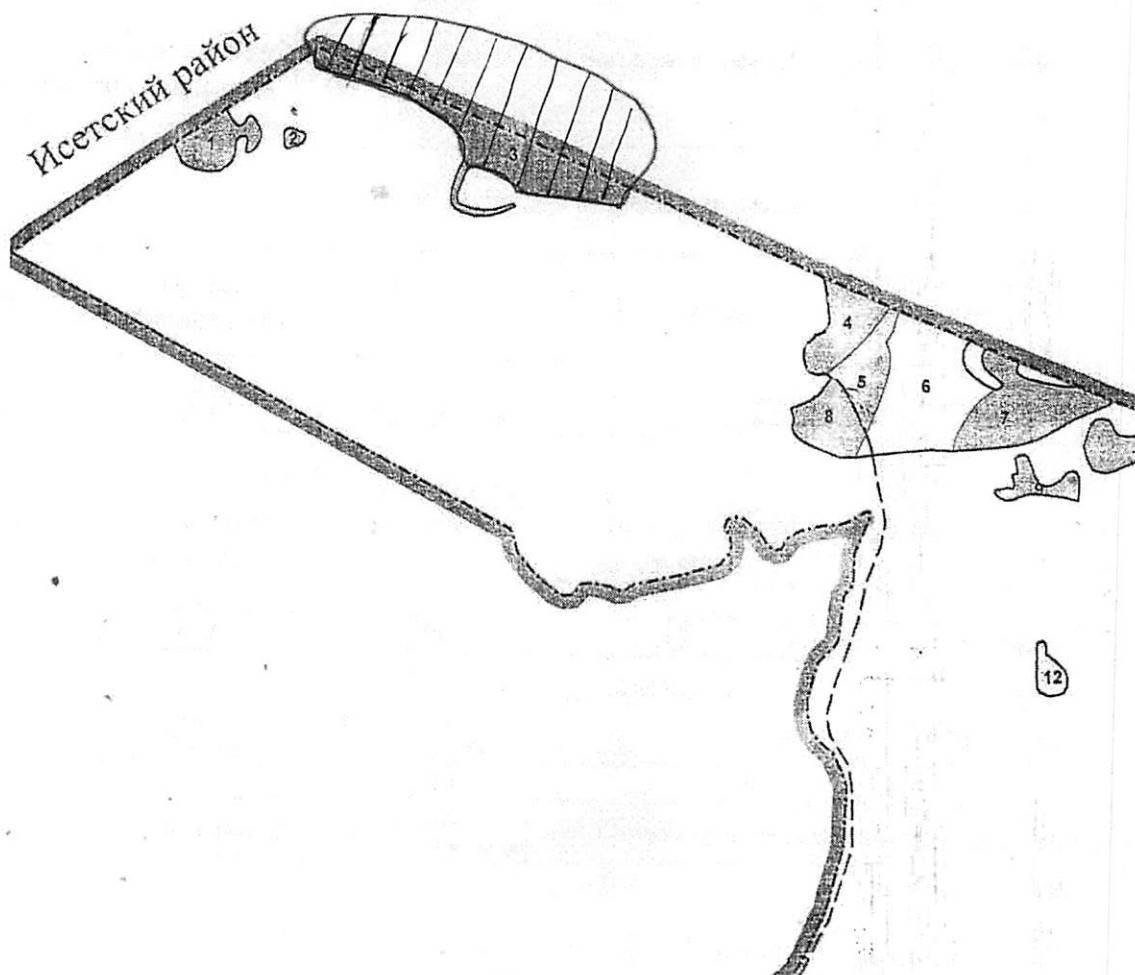
Упоровский филиал ГБУ ТО «Тюменская авиабаза»

Упоровское сельское участковое лесничество
Ингалинское сельское поселение

Квартал 1 выдел 3 площадь 11,4 га.

Начало тушения: дата 01 мая 2017 г.

Пожар ликвидирован: дата 01 мая 2017 г.



Руководитель тушения пожара
(Представитель лесничества)

Дивинский
(подпись)

Дивинский Е.А.
(расшифровка подписи Ф.И.О.)