

УТВЕРЖДАЮ:

И.о директора Департамента
недропользования и
природных ресурсов
ХМАО-Югры

Платонов Е.П.

(подпись)

Дата: 05.10.2017г.

Акт № 18/5-2017

лесопатологического обследования
лесных насаждений ТО - Мегионское лесничество
Департамент недропользования и природных ресурсов ХМАО-Югры
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Способ лесопатологического обследования

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
Сарт-Еганское	Сарт-Еганское	4	5	19,25

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,00 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: насаждение погибло, представлено гарью

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: лесной пожар 2012 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями.

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короеды	К	4	слабая

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем 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)	% деревьев с данным повреждением
К	низовой 2012 года	более 75%	80%*	более 3/4	80%*	более 3/4	80%*
		более 75%		более 3/4		более 3/4	
		более 75%		более 3/4		более 3/4	

*В связи с давностью пожара, невозможно отобразить более корректные данные

Заражено болезнями.

Вид болезней	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
трутовики	береза	5	слабая

ВЫДЕЛ 5

Выборке подлежит в т.ч.	% от кол-ва деревьев		%	
	92,3 %	%		
без призн. ослабления		%		
ослабленных-		%		(причина назначения)
сильно ослабленных-		%		(причина назначения)
усыхающих-	2,0 %		3,3 %	(причина назначения); хвойные деревья, трутовики
свежего сухостоя-	6,3 %		7,0 %	
старого сухостоя-	57,3 %		56,6 %	
свежий ветровал	2,0 %		3,4 %	
стар.ветровал	2,0 %		3,5 %	
свежего бурелома	7,0 %		5,5 %	
старого бурелома	15,7 %		15,9 %	
аварийных		%	%	

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,30

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м.	Крайние сроки проведения
Сарт-Еганское		4	5	19,25	ССР	4	К	1160	-

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с проектом лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:
наблюдение за смежными выделами

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014

основная причина повреждения древесины лесной пожар 2012 года

Дата проведения обследования 28.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Новичков С.Н.

Подпись 

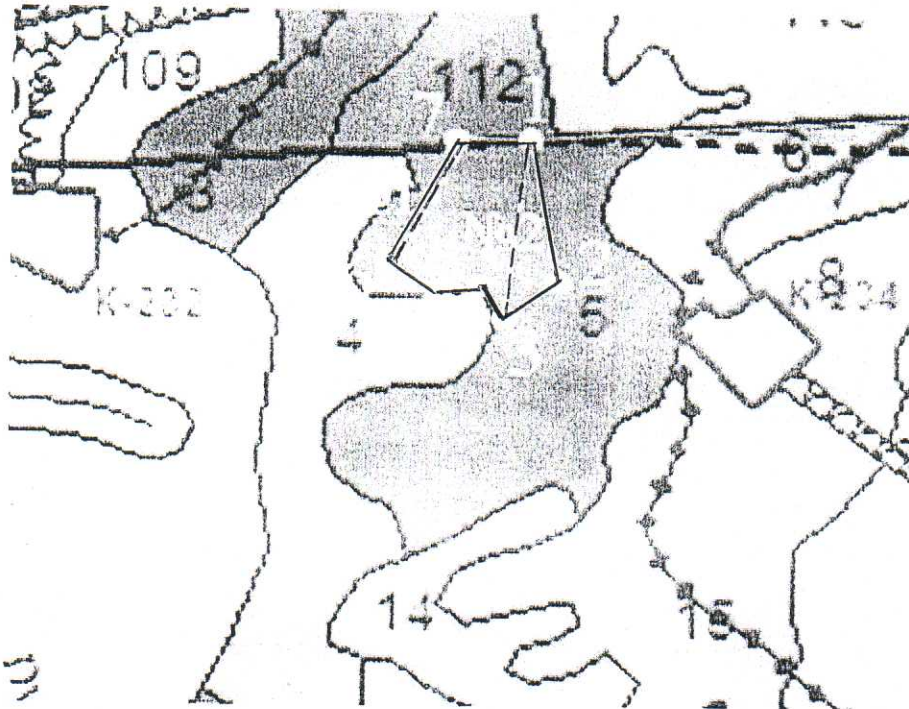
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Участковое лесничество: Сарт-Еганское урочище: Сарт-Еганское
 Квартал № 4 Выдел 5 Площадь выдела (га): 19,25
 Номер очага: - Размер пробной площади: га
 Площадь мероприятия (га): 4

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗММЯГ Состав 6К1Е3Б Возраст 220 Бонитет 4
 Полнота 0,6 Запас на га 290 Возобновление в соответствии с проектом лесовосстановления

Время и причина ослабления насаждения: лесной пожар 2012 г.
 Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние насаждения: неудовлетворительное Намечаемые мероприятия: ССР



Условные обозначения

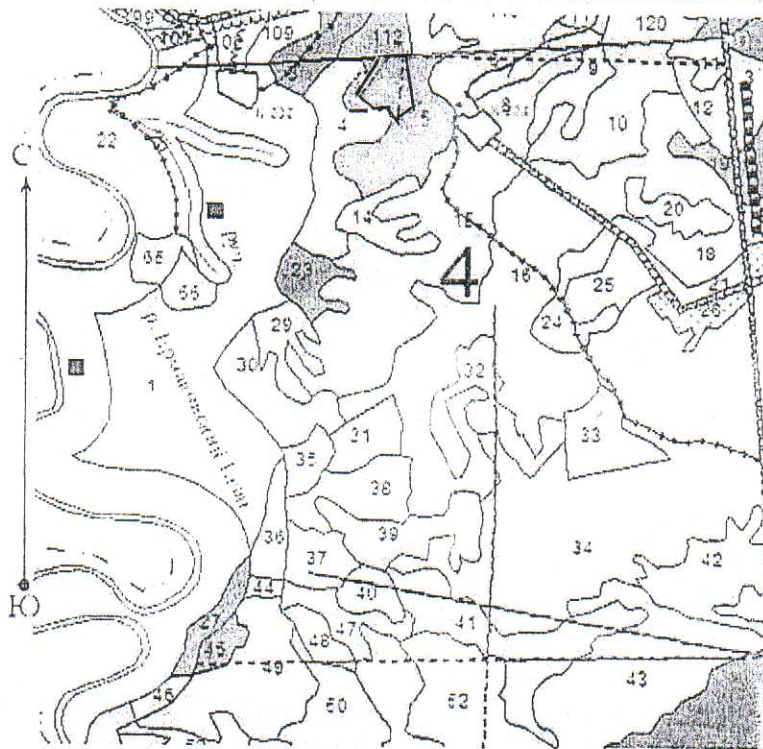
Границы участка
 № квартал 4
 № выдела 5
 НЭП
 Лента пересчета

Инженер-лесопатолог: Новичков С.Н. [подпись]

Дата: 28.09.2017г.

АБРИС ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Обследованного по состоянию в квартале 4, выдел 5
 площадью 4,00 га в Сарт-Еганском участковом лесничестве
 урочище Сарт-Еганское, ТО - Мегийонское лесничество



Экспликация делянки		
№ точек	Румб	Расстояние (м)
0-1	ЮЗ-87	1351
1-2	ЮВ-10	211
2-3	ЮЗ-49	95
3-4	СЗ-28	63
4-5	ЮЗ-83	60
5-6	СЗ-57	75
6-7	СВ-27	204
7-1	ЮВ-89	100

границы обследования

№ лент	Длина лент перече́та м.	Ширина лент перече́та м.	Площадь перече́та, кв.м.	Площадь га.
1	204	10	2040	0,204
2	268	10	2680	0,268
Итого	472	10	4720	0,472

Исполнитель:

Новичков С.Н.

Дата: 28.09.2017г

Телефон: 467) 32-53-62

Ведомость перече́та дере́вьев: кв. 4 выд. 5

Порода: КЕДР

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 т.ч. 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
8																		0
12																		0
16																		0
20																		0
24				1						1	2							4
28										2				1				3
32			1	5		8		54										101
и более			1					1										2
Итого, %	0,0	0,0	2,0	6,0	0,0	8,0	0,0	55,0	0,0	3,0	35,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	110	98,2

Порода: ель

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 т.ч. 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
8					0		0			0	3			0	1	0	0	4
12																		0
16																		0
20																		0
24						4		28			2							34
28								1										1
32																		0
и более																		0
Итого, %		0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	29,0	0,0	3,0	2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	39	100,0

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 т.ч. 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
8																		
12			1															1
16								1										1
20		4	5	7		7		71			38							129
24			4					13			7							24
28																		0
32																		0
и более																		0
Итого, %	0,0	4,0	10,0	7,0	0,0	7,0	0,0	85,0	0,0	0,0	42,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155	91,0

ПРОТОКОЛ № 23

о лесном пожаре № 23

2011 г. года 13 мая настоящий протокол

составил Инструктор ДПГ Урайского филиала Колбин Михаил Геннадьевич
(должность, фамилия, имя и отчество составителя протокола)/23

г. Урай ул. Аэропорт -15
(место составления протокола)

о нижеследующем:

1. 09 " мая 2011 года " 14 " часов " 00 " минут

был обнаружен лесной пожар, кв. 36 Урайское ту, Урайское ул
лесничества,

(указать, где был обнаружен пожар -
4 км от п. Дальний
квартал, урочище, хозчасть, расстояние от ближайшего населенного

пункта (какого) или от дороги, реки (название) на лесосеке

или на месте работы предприятия, организации (какой)

2. Сообщение поступило по телефону.
(указать - с пожарной вышки, находящейся

в... квартале, с патрульного самолета или вертолета и какого

оперативного отделения. Если пожар был обнаружен работником

лесной охраны, временным пожарным сторожем или посторонним лицом

- указать должность, фамилию, имя, отчество, место жительства)

/1/ При составлении протокола представителем общественной
организации или органа общественной самостоятельности указывается ее
полное наименование, местонахождение, должность, фамилия, имя и
отчество составителя протокола.

3. Площадь пожара составляла 15.0 га в момент прибытия группы на место пожара
(указать площадь пожара в га на основании донесения

от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено 09.05.11 г.
Урайского филиала Бачурин Д.А. лесничеством
(указать дату и время получения

сообщения или донесения о пожаре и кем оно получено лесничеством (каким), лесхозом)

5. На месте возникновения пожара обнаружено не обнаружено
(указать, что обнаружено: остатки костра,
сельхозпала и т.д., что может способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара не установлена
(указать установленную или

предполагаемую причину пожара. Если имело место нарушение

правил пожарной безопасности - время совершения нарушения и в

Бюджетное учреждение
Ханты-Мансийского автономного округа Югры
«Урайский лесхоз»
Вх. № 917 от 22.05.2011

какой пункт нарушен)
 7. Виновники возникновения пожара:
 фамилии, имена и отчества, год рождения не выявлены

место жительства _____
 (подробный адрес)
 работы, учебы, занимаемые должности _____

размер заработка _____
 семейное положение _____
 (число членов семьи, количество иждивенцев)

документы, удостоверяющие личность виновников возникновения пожара
 (наименование документов, их номера, кем и когда выданы)

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены, указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников не обнаружены

8. Тушения пожара начато "
 09 мая 2011 19.00.00 час
 9. Пожаром охвачена площадь в га 15.0

Вид лесного пожара и его интенсивность	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных		Культур Молодняков естественного происхождения Горельников прошлых лет Редин и не покрытых лесом площадей Итого лесной площади Нелесной площади
	преобладающая порода	площадь, пройденная пожаром	
		всего	в том числе
		насаждений, из которых возможна реализация древесины	
1	2	3	4
Низовой сильный			
Верховой	10 с	110га	

Итого _____ 110,0 га

(заполняется на основе таксационных материалов по данным натурного обследования наземным или аэровизуальным методом)

10. Пожар ликвидирован "12" мая 2011г в 13 час.30мин
 работники ДПС Урайского филиала 9 человек + 1 машина УАЗ Авиаотделения+ 1 пожарная машина МЧС+5 человек+ 1 трал УМН+ 1 бульдозер УМН+ водовозка Дорожник+ вездеход ГТТ
 группа убыла с пожара № 23 12 мая 2011г. в 15.00. На тушении пожара отработано:

- а) человеко-дней 41
- б) коне-дней _____
- в) автомашиносмен 4
- г) тракторосмен 2
- д) _____

12. Применяющиеся способы и средства по тушению пожара _____

засыпка грунтом, заливание водой из РЛО.
 (захлестывание, окопка, заливание водой из лесных огнетушителей,

пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов

засыпка грунтом, заливание водой из РЛО.
(захлестывание, окопка, заливание водой из лесных огнетушителей,

пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов

и т. п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара не требуется

14. Ответственное лицо за окарауливание _____
(должность, место работы)

Фамилия, имя, отчество)

15. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню 990 куб. м, на сумму 71.542 руб.
б) заготовленной лесопроизводства - _____ куб. м, на сумму _____ руб.
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и другого имущества
(указать наименование, количество и стоимость) - _____

молодняк _____

г) стоимость работ по очистке территории 791.299 руб.
(на всей площади гослесфонда, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ 4.090.460 руб.
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара 86,1 тыс. руб.

ж) общая сумма ущерба 5.045.400 руб.

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара Инструктор ДПК Урайского филиала Соловьев Сергей Николаевич

17. К протоколу прилагается:

- а) схематический чертёж пожарища;
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 тушения пожара об условиях (класс пожарной опасности по условиям погоды, силе и направлении ветра, лесогидрологических особенностях и рельефе местности) распространения (развития) пожара и о ходе его тушения, применявшихся тактических приемах, способах и технических средствах, распределении имевшихся сил и средств по периферии пожара, сроках и количестве привлеченных дополнительно сил и средств и их использовании;

г) пояснение лица, обнаружившего пожар

д) составитель акта инструктор ДПК Урайского авиаотделения Колбин М.Г.
Объяснение лица, по вине которого произошел пожар _____

Подпись составителя протокола _____
Подпись лица, по вине которого
произошел пожар /23/ _____

/1/ В случае отказа лица, по вине которого произошел пожар, от подписания протокола, в нем делается запись об этом.