

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра  
Ф.И.О. В.В. Широков  
Дата 17.09.18

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-05-10/18  
лесных насаждений Братского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарминское	Большеокинская	16	1	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: -  
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: Устойчивый низовой пожар 2017 года средней интенсивности, заселение стволовыми вредителями

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	20-25	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
УНП 1-3 лет. СИ	С	-	-	Более 3/4	20-30	Более 3/4	5-10

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит: Кв. 16 выдел 1 - 30% деревьев.

в том числе:

Кв. 16 выдел 1

ослабленных	<u>8</u>	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окр. ствола
сильно ослабленных	<u>7</u>	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окр. ствола
усыхающих	<u>7</u>	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	<u>4</u>	%	
в том числе: свежего ветровала	<u>0</u>	%	
свежего бурелома	<u>0</u>	%	
в том числе: старого ветровала	<u>0</u>	%	
старого бурелома	<u>0</u>	%	
старого сухостоя	<u>4</u>	%	
аварийных	<u>0</u>	%	

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Кв. 16 выдел 1 – 0,54.

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 мероприятий	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Тарминское	Большеокинская	16	1	32,0	ВСП	13,0	С	1414	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 2017 года средней интенсивности

Дата проведения обследований 28.02.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И. В.

Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Братское, Квартал 16 Выдел 1

Площадь 13,0 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТЗМ; Состав 9С1Л+Б; Возраст 95; Бонитет 3;

Полнота 0,8; Запас на га 340; Возобновление: Подрост повреждён до степени прекращения роста.

Время и причина ослабления насаждений: Устойчивый низовой пожар 2017 года, средней интенсивности.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесные насаждения повреждены низовым устойчивым пожаром 2017 года, средней интенсивности, происходит заселение стволовыми вредителями, вывал деревьев, а также бурелом, у поврежденных деревьев усыхание кроны от 1/4 до более 3/4, имеется суховершинность, происходит равномерное усыхание деревьев, тип усыхания одновременный. На обследованных деревьях хвоя светло-зеленная, светло-желтая, желто-зеленая, матовая или отсутствует, крона ажурная, изреженная. На стволах имеются явные признаки заселения стволовыми вредителями - смоляные желваки, буровая мука, а так же вылетные отверстия. Нагар на стволах 2 – 4 метра, у деревьев второй и третьей категории санитарного состояния ожог корневой шейки более 3/4 по окружности, повреждение камбия и подсушивание луба до 3/4, о чем свидетельствуют смоляные подтеки у деревьев породы сосна. В связи с этим у деревьев нарушен обмен веществ, снижена устойчивость к болезням и стволовым вредителям. Поврежденные деревья заселяются стволовыми вредителями. СКС насаждения 2,40. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И.В.

Подпись 

Дата составления документа: 06.03.2018г.

Телефон: (3952) 34-78-62



Порода: Итого по выделу

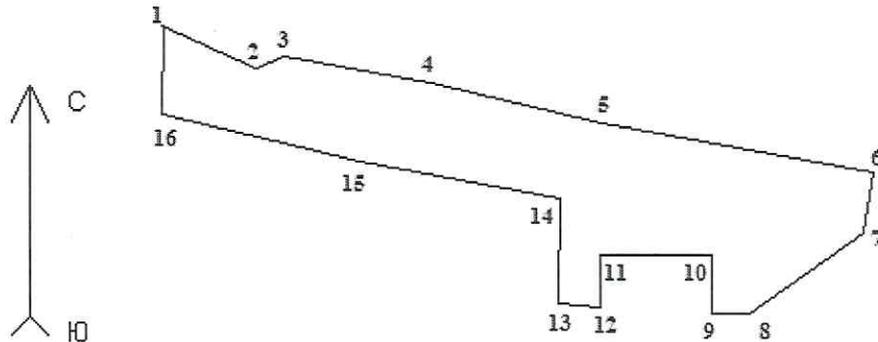
Ступени толщины,  см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8	3	4	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	22	50
24	18	16	25	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	67	24
28	16	15	27	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	66	25
32	8	4	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	45
36	8	7	5	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	41
40	1	7	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	31
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	59	52	68	9	6	4	5	4	4	1	0	0	0	0	0	0	212	31
%	29	24	32	4	3	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	100	30

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

**Абрис участка**

ТУ МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству, Тарминское участковое лесничество,  
Большеокинская дача квартал № 16 выдела 1

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	200	25		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N55°52.492 E101°28.232	ЮВ-66	135
2-3	N55°52.462 E101°28.352	СВ-69	41
3-4	N55°52.470 E101°28.389	ЮВ-80	196
4-5	N55°52.452 E101°28.574	ЮВ-77	232
5-6	N55°52.423 E101°28.792	ЮВ-80	365
6-7	N55°52.379 E101°29.139	ЮЗ-9	82
7-8	N55°52.346 E101°29.127	ЮЗ-55	183
8-9	N55°52.289 E101°28.982	СЗ-89	50
9-10	N55°52.289 E101°28.840	С-0	75
10-11	N55°52.326 E101°28.840	З-90	148
11-12	N55°52.324 E101°28.748	Ю-0	68
12-13	N55°52.296 E101°28.748	СЗ-84	56
13-14	N55°52.299 E101°28.729	СВ-1	138
14-15	N55°52.377 E101°28.732	СЗ-80	270
15-16	N55°52.398 E101°28.477	СЗ-77	268
16-1	N55°52.429 E101°28.224	СВ-1	115

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Базыльников И. В.

Подпись 

Дата составления документа: 06.03.2018г.

Телефон: (3952) 34-78-62



**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
БРАТСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО**

665717, Иркутская обл., г. Братск, ул. Пихтовая-1, тел. факс 8(3952)41-30-71, email: les-bratskoe@yandex.ru

**АКТ**

о лесном пожаре №64.

2017 года " 28 " \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ настоящий акт составил

Ведущий специалист - эксперт Лях И.А.

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии: \_\_\_\_\_

(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. «24» 05 2017 года "15" часов "30" минут был обнаружен  
лесной пожар Большие-Окинская дача, квартал 15, выдел 11; 12 квартал 16  
выдел 1; 2; 4; 6 \_\_\_\_\_ защитные водоохранные

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

7,0 км от п. Ново-Долоново

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

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

2. Пожар обнаружен: \_\_\_\_\_ наземный

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

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

\_\_\_\_\_ Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

\_\_\_\_\_ государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию, имя,

\_\_\_\_\_ отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения \_\_\_\_\_ 10,0 га

(указывается площадь пожара в гектарах)

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

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_,  
" \_\_\_\_ " часов " \_\_\_\_ " минут \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_ оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено: \_\_\_\_\_ не обнаружено

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара местное население  
(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 выявлены

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц.

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их местожительства).

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

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "24" "05" 2017 г. "16" часов "00" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 60,0га

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Редин и не покрыт. лесом площадей	Итого лесной площади	Не-лесной площади
	преобладающая порода	всего	пройденная пожаром площадь в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
низовой беглый слабая	С; Б	60	-----	---	---	---		60	---

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

10. Лесной пожар ликвидирован "26" "05" 2017 г. "16" час. "00" минут

АУ «Братский лесхоз» ПХС - I типа

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой.

привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

а) человеко-дней \_\_\_\_\_

б) машино-смен \_\_\_\_\_

в) \_\_\_\_\_

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара заливание водой из РЛО, опахивание кромки пожара бульдозером, трактором с плугом

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,

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

13. Принятые меры к окарауливанию пожара окарауливание по периметру обработанной кромки пожара людьми с РЛЮ.

14. Ответственное лицо за окарауливание начальник НовоДолоновского производственного участка Фроленков В.К.

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

15. Потери в результате пожара:

а) древесины на корню 1263 м<sup>3</sup>, на сумму 917784-00 руб.

б) заготовленной лесопродукции 0 м<sup>3</sup>, на сумму 0.00 руб.

в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) : нет

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 \_\_\_\_\_

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара: начальник НовоДолоновского производственного участка Фроленков В.К.

17. К акту прилагаются:

а) схематический чертеж 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) учетная карточка лесного пожара

д) \_\_\_\_\_

Составитель акта : Ведущий специалист - эксперт Лях И.А.

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

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
подпись / ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

\_\_\_\_\_  
подпись / ФИО

Карточка учёта лесного пожара №64

географические координаты лесного пожара		Местонахождение лесного пожара								Целевое назначение	Способ обнаружения и кем обнаружен	Вид пожара	Причина пожара	Тип леса, состав, полнота древостоя, возраст насаждений
широта	долгота	Азимут и удаление от ближайшего населённого пункта	Участковое лесничество, урочище	№ кв.	Дата и время обнаружения лесного пожара	Площадь обнаружения	в т.ч. покрытая лесом	Сырьевая база						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
55 52 10	101 27 03	7 км. от п. Новодолоново	Тарминское, Бельскокинская дача	15	24.05 15.30	10	10	не закреплена	защитные	наземное, начальником Новодолоновского ПУ Фроленковым Владимиром Капитоновичем	Низовой, б еглый	по вине населения	РТ, 6С2С1ЛНБ, 0,6, 95 лет	

Для локализации и ликвидации лесного пожара привлечь:				требуется	
МЛПК	Трейлер	Пожарные машины	Бульдозера	Трактора	Человек
1	-	1	1	1	8

Ответственный за составление учётной карточки: Лях И.А.

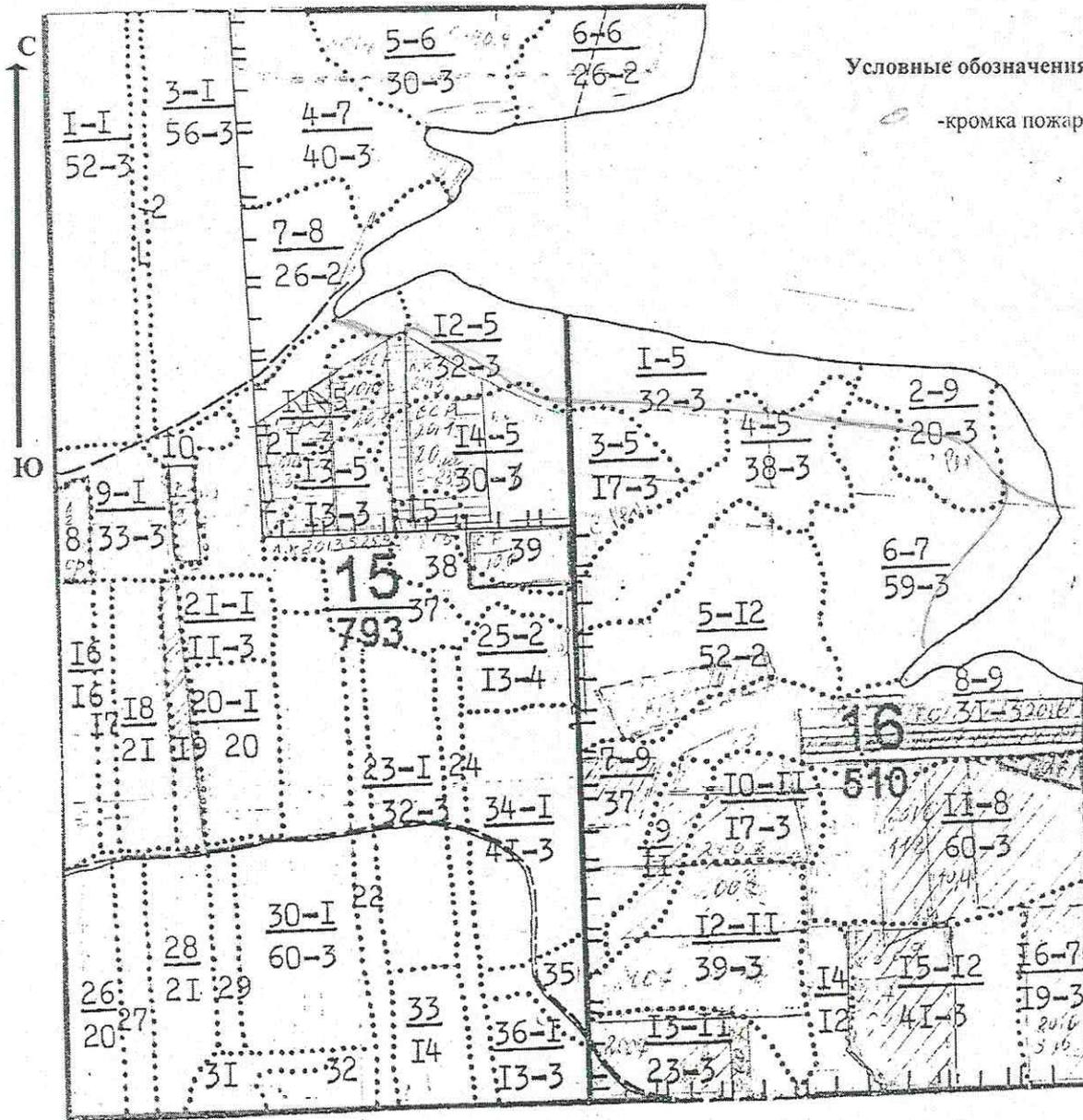
СХЕМА

Лесного пожара № 64

Больше-Окинская дача, квартал № 15;16, выдел 11;12;1;2;4;6 площадь 60,0 га

Тарминское участковое лесничество Братского лесничества

Масштаб 1:25000



Условные обозначения:

◌ -кромка пожара

Схему выполнил:

Дата:

18.05.2014

