ШИПУНОВСКИЙ РАЙОННЫЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

РЕШЕНИЕ

27 ноября 2020 года

№ 27/5

с. Шипуново

О состоянии лесного хозяйства
в Шипуновском районе Алтайского
края.

Заслушав информации начальника отдела обеспечения полномочий в области лесных отношений по Шипуновскому району и исполнительного директора Шипуновского филиала КАУ «Алтайлес», Шипуновский районный Совет депутатов РЕШИЛ:

1.Принять информацию о состоянии лесного хозяйства в Шипуновском районе Алтайского края к сведению.

Председатель Шипуновского районного
Совета депутатов

В.В. Хворов

ДОКЛАД

О состоянии лесного хозяйства на территории Шипуновского района.

Шипуновское лесничество расположено в юго-западной части Алтайского края на территории Шипуновского, Поспелихинского, Усть-Пристанского и Алейского районов. В составе лесничества 3 участковых лесничества, образованных в границах ранее существовавших лесничеств Шипуновского лесхоза, а также ранее неустроенных лесов, расположенных на бывших землях сельскохозяйственного назначения.

Общая площадь лесничества составляет 44 702 га., в том числе по районам:

- Шипуновский – 23 563 га.,
- Поспелихинский – 4 792 га.,
- Алейский – 13 126 га.,
- Усть-Пристанский – 3 221 га.

По целевому назначению все леса относятся к защитным лесам.

Категории защитных лесов:

1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего: 389 га., в том числе:
 - 1.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных а/дорог общего пользования, а/дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ – 389 га.
2. Ценные леса, всего: 44 313 га, в том числе:
 - 2.1. Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах - 26 577 га.,
 - 2.2. Нерестоохранные полосы лесов по берегам рек Алей, Обь, Чарыш – 16 518 га.,
 - 2.3. Государственные защитные лесные полосы – 1 218 га.

Все леса Шипуновского лесничества, относятся к равнинным. Территория – лесостепь с колками (преимущественно березовыми) и полезащитными полосами из тополя, березы, клена, вяза мелколистного, акации желтой. На севере, северо-западе проходит ленточный бор (Новичихинское лесничество).

Площадь лесных земель составляет 42 743 га или 95,62 % всей площади лесничества. В том числе покрытые лесной растительностью земли занимают 95,02 % или 42 476 га.

Не покрытые лесной растительностью земли занимают 0,6 % (267 га) общей площади, в том числе несомкнувшиеся лесные культуры 0,5 % (223 га.)

Фонд лесовосстановления составляет 0,1 % общей площади. Представлен прогалинами и пустырями – 44 га.

Нелесные земли в составе лесного фонда занимают 1959 га., или 4,38 % общей площади земель лесного фонда лесничества.

В общей площади покрытых лесной растительностью земель преобладают лиственные насаждения – 69,08 % или 29 526 га (в том числе мягколиственные 29 245 га.)

Хвойные насаждения занимают 3 163 га., что составляет 7,4 % общей площади, покрытых лесной растительностью земель.

Площадь кустарниковых пород составляет 10 054 га или 23,52 % площади покрытых лесной растительностью земель.

Распределение площади покрытых лесной растительностью земель по группам возраста, характерно для лесов, в которых запрещены сплошные рубки спелых и перестойных насаждений.

Результатом чего, является накопление и как следствие преобладание – 23 991 га. площади спелых и перестойных насаждений в возрастной структуре лесов. В составе лесных насаждений доминирует береза 17 269 га или 40,4 % площади покрытых лесной растительностью земель.

В Шипуновском лесничестве заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений допускается в защитных лесах путем проведения выборочных рубок.

Ежегодно Минприродой АК утверждается государственное задание КАУ «Алтайлес» на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов, в границах Шипуновского лесничества данные виды работ выполняет Шипуновский филиал КАУ «Алтайлес».

Лесовосстановления

Старожилы Шипуновского района вспоминают, что когда-то в пойме реки Чарыш сосняки простирались на сотни километров. Потом леса практически не стало. И вот более 30 лет лесники упорно и системно восстанавливают бор.

Как был уничтожен лес. После отмены крепостного права в 1861 году в Сибирь хлынул поток переселенцев. Осваивая сибирские земли, лес вырубали. Много хвойных насаждений было уничтожено пожарами. По данным материалов землеустройства и рассказам старожилов, в конце XIX века степные сосняки простирались вдоль русла реки на 30 км от сёл Белоглазово, Самсоново до сёл Усть-Порозиха, Кособоково, было не менее 10 тысяч га песчаных земель, занятых лесом.

К середине 80-х годов XX века по учёту лесного фонда основных лесов насчитывалось на площади всего лишь 910 га. Т. е. за 100 лет соснового бора стало в 10 раз меньше!

Песчаные земли, ранее занятые лесом, использовались как выгоны и пастбища для скота. Все это происходило примерно до середины июля, так как летом на песках травяной растительности уже не было, она попросту усыхала. К 80-м годам XX века началась эрозия почвы, пески приходили в движение, что приводило к возникновению увалов и бугристых наносов. Ветер гнал пески в реку Чарыш, на пашни.

Восстановление и сохранение Чупинского бора - и сегодня главная задача лесоводов Шипуновского лесничества. С 1987 года по инициативе лесхоза с согласия землепользователей и с целью закрепления песков

Шипуновским лесхозом начали проводиться работы по облесению этих земель противоэрозионными насаждениями. За эти годы создано более 5 000 га соснового леса, который непосредственно примыкает к естественному лесному массиву.

**Сведения об изменении лесных культур последнего десятилетия,
по состоянию закладки лесных культур последнего десятилетия**

Год закладки лесных культур	Заложено лесных культур всего, га	Отнесено земель, с созданными лесными культурами, к землям занятым лесными насаждениями, га		Земли, с созданными лесными культурами, не занятые лесными насаждениями, га	
		всего	в том числе в текущем году	всего	в том числе в установленные сроки
А	1	8	9	10	11
2009 и ранее*	200,0	200,0			
2010	150,0	150,0			
2011	150,0	150,0			
2012	150,0	150,0	150,0		
2013					
2014	53,0			53,0	
2015	46,0			46,0	
2016	46,0			46,0	
2017	24,0			24,0	
2018	26,0			26,0	
2019	28,0			28,0	
2020	10,1			10,1	
Всего	883,1	650,0	150,0	233,1	

Согласно государственному заданию от 31 декабря 2019 г. Шипуновскому филиалу КАУ «Алтайлес» на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов на лесных участках Шипуновского лесничества в 2020 г. были выполнены работы по устройству противопожарных минерализованных полос в объеме 53,45 км.

Уход за лесами при воспроизводстве лесов. Рубки ухода в молодняках.

В границах Шипуновского лесничества проводятся следующие рубки ухода: **прочистка и прореживание.**

Уход за лесами, не связанной с заготовкой древесины осуществляется прочисткой. Прочистка направлена на регулирование густоты лесных

насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на формирование породного и качественного состава

Прореживание направлено на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев.

Согласно лесохозяйственному регламенту утвержден ежегодный размер площади и допустимый объем изъятия древесины при проведении рубок ухода:

- прочистка – 2 га.;
- прореживание – 11 га. (объем ликвидной древесины - 200 м3), в 2020 г. объем ликвидной древесины 184 м3., дел – 80 м3, дрова – 104 м3.

Охрана от пожаров

Шипуновским лесничеством ежегодно разрабатывается план тушения лесных пожаров на период пожароопасного сезона.

Леса в зоне деятельности лесничества размещены не равномерно. Лесистость территории 4,3%, с колебаниями по административным районам от 2,0% до 7,9%.

Территория характеризуется низким классом природной пожарной опасности, что обусловлено большим удельным весом в покрытых лесом землях мягколиственных (берёза, осина, тополь, ива) насаждений.

Распределение земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности

Наименование лесничества	Общая площадь, га	в том числе по классам природной пожарной опасности					Средний класс природной пожарной опасности
		I	II	III	IV	V	
Шипуновское	44702	3219	2727	1833	36745	178	-
%	100	7,2	6,1	4,1	82,2	0,4	3,6

Противопожарное обустройство лесов на территории Шипуновского лесничества

1. полосы:

№	Наименование объекта	Местоположение (участковое лесничество, квартал (выдел))	Лицо, ответственное за объект	Примечание

1	Противопожарные минерализованные полосы		Директор Шипуновского филиала КАУ «Алтайлес» – Каширин А.С.	протяжённость 53,45 км
		Белоглазовское уч. л-во:		

2. Пожарные наблюдательные пункты (вышки, мачты, павильоны и другие наблюдательные пункты), пункты сосредоточения противопожарного инвентаря:

№	Наименование объекта	Местоположение (географические координаты, ближайший населенный пункт, участковое лесничество, квартал и выдел)	Характеристика объекта	Лицо, ответственное за объект	Примечание
1	Пожарная наблюдательная вышка	52°07'18" 082°49'02" с. Усть-Порозиха, Белоглазовское участковое лесничество	Металлическая, 25 м	Директор Шипуновского филиала КАУ «Алтайлес» Каширин А.С.	WGS 84
2	ПСПИ	52°07'18" 082°49'02" с. Усть-Порозиха, Белоглазовское участковое лесничество			WGS 84
3	ПСПИ	52°13'43" 82°16'57" с. Шипуново, Шипуновское участковое лесничество			WGS 84

4	ПСПИ	52°06'76" 81°98'86" с. Хлопуново Хлопуновское участковое лесничество			WGS 84
5	ПСПИ	52°61'77" 82°49'06" с. Моховское Шипуновское участковое лесничество			WGS 84

3. Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов:

№	Наименование мероприятия	Место проведения (участковое лесничество, квартал и выдел)	Единица измерения	Объем работ	Срок исполнения	Лицо, ответственное за осуществление мероприятия
1	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	Шипуновское уч. л-во, кв.: 51, 52, 38, 37, Белоглазовское уч. л-во, кв.: 1, 2, 3, 4, 5, 12, 15, 18, 21, 23, 25	га	89,4	2 квартал 2020 года	Директор Шипуновского филиала КАУ «Алтайлес» – Каширин А.С.

Количество сил пожаротушения, количество человек (групп) – 15 чел., Техника, оборудование и средства для тушения лесных пожаров (единиц):

- лесопожарные автоцистерны (лесопожарные машины) – 2 ед.,
- плуги лесные – 6 шт.,

- мотопомпы – 6 шт.,
- бензопилы – 4 шт.,
- воздуходувки – 6 шт.,
- зажигательные аппараты – 14 шт.,
- трактор колесный – 4 ед.,
- легковые машины – 4 ед.,
- ранцевые лесные огнетушители – 60 шт.,
- лопаты – 120 шт.,
- топоры-мотыги – 20 шт.,
- радиостанции УКВ-диапазона – 2 шт.

Шипуновским лесничеством с целью совершенствования системы охраны лесов от пожаров, обеспечения своевременного межведомственного взаимодействия, привлечения необходимого количества сил и средств к тушению лесных пожаров создан оперативный штаб.

А также, с целью взаимодействия при тушении природных пожаров и обмене информации заключено соглашение с администрацией Шипуновского района Алтайского края.

Сводная таблица по лесным пожарам

Год	Всего лесных пожаров (шт.)	Причины лесных пожаров			Площадь лесного пожара (га)				Потери древесины на корню, м ³
		с/х палы (шт.)	неосторожное обращение с огнем (шт.)	от грозных разрядов (шт.)	Всего:	в том числе лесная		не лесные земли	
						покрытая лесом	непокрытая лесом		
2019	4	2	2	0	8,20	8,20	0	0	102
2020	2	0	2	0	4,3	4,3	0	0	0

по Шипуновскому району

Год	Всего лесных пожаров (шт.)	Причины лесных пожаров			Площадь лесного пожара (га)				Потери древесины на корню, м ³
		с/х палы (шт.)	неосторожное обращение с огнем (шт.)	от грозных разрядов (шт.)	Всего:	в том числе лесная		не лесные земли	
						покрытая лесом	непокрытая лесом		
2019	4	2	2	0	8,20	8,20	0	0	102
2020	1	0	1	0	3,5	3,5	0	0	0

Госконтроль

Рейдовые мероприятия по подведомственной Шипуновскому лесничеству территории осуществляются на основании приказа «О проведении плановых (рейдовых) осмотров, обследований лесных участков», на основании приказа, утверждается плановое (рейдовое) задание на проведение планового (рейдового) осмотра, обследования лесных участков (рейдовые задания доводятся до сведения отдела ежемесячно).

По состоянию на 01.09.2020 г., было выявлено 16 лесонарушений, из них возбуждено 7 административных материалов и 9 материалов передано в правоохранительные органы, для принятия решения о возбуждении уголовных дел по ст. 260 УК РФ.

- незаконная рубка (возбуждение УД по ст. 260 УК РФ) – 9 фактов, объем незаконно заготовленной древесины – 35,32 м³, ущерб от незаконной рубки составил – 464 876 руб., из них по Шипуновскому району выявлено 2 факта, объем – 27,73 м³, ущерб – 217 888 руб.

Составлено 7 административных протоколов, из них по Шипуновскому району 7 протоколов по:

- ст. 8.25 КоАП РФ ч. 1, сумма наложенных штрафов составила 4 тыс. руб., размер нанесенного ущерба – 1771 руб.,

- ст. 8.25 КоАП РФ ч.3, сумма наложенных штрафов – 900 руб.

Дополнительно Шипуновское лесничество напоминает о соблюдении «Правил пожарной безопасности в лесах», которые являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами.

Согласно п. 9.1. Постановления Правительства РФ от 30.06.2007 N 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах" «В период, со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова, органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером».

С целью соблюдения вышеперечисленных требований проводиться рейдовые мероприятия, при выявлении нарушений правил пожарной

безопасности в лесах виновные лица будут привлекаться к административной ответственности по ст. 8.32 КоАП РФ:

ч.1 - влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от 1,5 тыс. до 3 тыс. рублей; на должностных лиц - от 10 тысяч до 20 тысяч рублей; на юридических лиц - от 50 тысяч до 200 тысяч рублей.

ч.4 - нарушение правил пожарной безопасности, повлекшее возникновение лесного пожара без причинения тяжкого вреда здоровью человека, - влечет наложение административного штрафа на граждан в размере 5 тысяч рублей; на должностных лиц - 50 тысяч рублей; на юридических лиц - от 500 тысяч до 1 миллиона рублей.

Так же необходимо помнить, что в период, со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

а) разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

п.9. Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

п.10. Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах.

Выделение льготной древесины гражданам для собственных нужд

В соответствии со ст. 7 закона Алтайского края № 87-ЗС к собственным нуждам граждан отнесена заготовка и приобретение древесины для индивидуального жилищного строительства; для ремонта жилого дома, части жилого дома, иных жилых помещений, ремонта (возведения) хозяйственных построек; для отопления жилого дома, части жилого дома, иных жилых помещений, имеющих печное отопление; для строительства (ремонта) жилого дома, части жилого дома, иных жилых помещений и хозяйственных построек, уничтоженных (поврежденных) пожаром, наводнением или иным стихийным бедствием.

Учет граждан, испытывающих потребность в древесине для собственных нужд, осуществляется органами местного самоуправления соответствующих поселений на основании письменных заявлений указанных

граждан и приложенных документов в соответствии со ст. 8 закона Алтайского края № 87-ЗС.

Согласно п.16 ст. 8 закона АК от 10.09.2007 г. № 87-ЗС «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Алтайского края» органы местного самоуправления поселений и городских округов в срок до 1 июля года, предшествующего заготовке (отпуску) древесины, направляют предложения об объеме ежегодной заготовки (отпуска) древесины, а также списки граждан, испытывающих потребность в древесине для собственных нужд (с указанием граждан, имеющих право осуществлять заготовку либо приобретение древесины для собственных нужд в первоочередном порядке) в территориальные подразделения уполномоченного органа исполнительной власти Алтайского края в сфере лесных отношений, расположенные в лесничествах, указанных в заявлениях граждан.

Лесничество после получения от органов местного самоуправления предложений об объеме ежегодной заготовки древесины и списков граждан, испытывающих потребность в древесине для собственных нужд, подготавливают предложения об объемах ежегодного отпуска древесины и до 1 августа года, предшествующего рубке, предоставляют их в Минприроды Алтайского края.

Лесничество со дня определения Минприроды Алтайского края объемов ежегодного отпуска древесины на очередной год для удовлетворения потребностей граждан в древесине для собственных нужд в порядке, установленном статьей 9 закона Алтайского края № 87-ЗС, организуют работу по приему заявлений о заключении договоров от граждан, испытывающих потребность в древесине и состоящих на учете в органе местного самоуправления.

Основанием для заключения договора является заявление о заключении договора, направленное гражданином в письменной форме, а также представленное в лесничество при личном обращении.

Согласно ст.7 закона Алтайского края № 87-ЗС нормативы заготовки или приобретения гражданами древесины для собственных нужд составляют:

1) для индивидуального жилищного строительства:

а) до 100 куб. м деловой ликвидной сырораствующей древесины хвойных пород, пригодной для строительства, один раз в 25 лет из расчета на одного застройщика на лесных участках, не переданных в аренду в целях использования лесов для заготовки древесины, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений;

б) до 100 куб. м лесоматериалов для выработки пиломатериалов и заготовок из древесины хвойных пород, длиной от 3 до 6,5 м и диаметром от 0,14 м и более, один раз в 25 лет из расчета на одного застройщика на лесных участках, переданных в аренду в целях использования лесов для заготовки древесины;

2) для ремонта жилого дома, части жилого дома, иных жилых помещений, ремонта (возведения) хозяйственных построек:

а) до 25 куб. м деловой ликвидной сырораствующей древесины хвойных пород, пригодной для строительства, один раз в 15 лет (независимо от количества жилых помещений и хозяйственных построек) на лесных участках, не переданных в аренду в целях использования лесов для заготовки древесины, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений;

б) до 25 куб. м лесоматериалов для выработки пиломатериалов и заготовок из древесины хвойных пород, длиной от 3 до 6,5 м и диаметром от 0,14 м и более, один раз в 15 лет (независимо от количества жилых помещений и хозяйственных построек) на лесных участках, переданных в аренду в целях использования лесов для заготовки древесины;

3) для отопления жилого дома, части жилого дома, иных жилых помещений, имеющих печное отопление, - до 8 куб. м древесины лиственных и (или) хвойных пород в зависимости от их фактического наличия на лесном участке один раз в календарный год;

В соответствии с лесохозяйственным регламентом у Шипуновского лесничества отсутствует возможность выделения деловой, ликвидной, сырораствующей древесины хвойных пород гражданам для собственных нужд с целью индивидуального жилищного строительства и ремонта жилого дома, части жилого дома, иных жилых помещений, ремонта (возведения) хозяйственных построек. Шипуновское лесничество может предоставлять гражданам для собственных нужд, только древесину лиственных и (или) хвойных пород с целью отопления жилого помещения, части жилого помещения, иных жилых помещений имеющих печное отопление, в объеме до 8 м³.

Так в 2020 г. был утвержден объем выделяемой для отопления древесины -32 м³, на 2021 г. – 56 м³ (весь объем для граждан Шипуновского района, на 2021 г.).

Отдел обеспечения полномочий в области лесных отношений по Шипуновскому лесничеству управления лесами Алтайского края напоминает, что **статья 7.1. Закона Алтайского края от 05.02.2008 г. №6-ЗС «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Алтайского края»** гласит:

1. Заготовка валежника представляет собой сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

2. Заготовка валежника может производиться круглогодично.

3. Отходы, образующиеся при заготовке валежника (в том числе сучья), подлежат вывозу из леса одновременно с вывозом заготовленного валежника.

4. При заготовке валежника не допускается:

1) негативное воздействие на природную среду, места и среду обитания животного и растительного мира;

2) складирование и хранение в лесу заготовленного валежника;

3) оставление в лесу отходов, образующихся при заготовке валежника, а также их складирование в местах, прилегающих к лесному участку.

5. Заготовка валежника на особо охраняемых природных территориях осуществляется с учетом требований законодательства об особо охраняемых природных территориях.

6. В целях установления мест нахождения валежника граждане вправе обратиться в территориально обособленное структурное подразделение органа государственной власти Алтайского края в области лесных отношений.

Лесохозяйственную деятельность, в том числе, тушение лесных пожаров на территории Шипуновского административного района на лесных участках, закрепленных за отделом обеспечения полномочий в области лесных отношений по Шипуновскому лесничеству осуществляет Шипуновский филиал краевого автономного учреждения (КАУ) «Алтайлес»

Общая площадь лесных участков на которых ведется лесохозяйственная деятельность составляет 23,5 тысяч га.

Все лесохозяйственные работы ведутся на основании лесохозяйственного регламента Шипуновского лесничества и государственного задания на выполнение мероприятий по охране, воспроизводству, отводу лесосек.

По государственному заданию выполняются следующие виды работ:

- устройство противопожарных минерализованных полос;
- прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос;
- организация системы обнаружения и учета лесных пожаров системы наблюдения за их развитием с использованием наземных средств;
- проведение профилактического контролируемого выжигания хвороста, лесной подстилки, ухой травы и других лесных горючих материалов;
- проведение противопожарной пропаганды и других профилактических мероприятий в целях предотвращения возникновения лесных пожаров;
- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности;
- механизированная обработка почвы;
- искусственное лесовосстановление;
- осветление и прочистка лесных насаждений;
- отвод лесосек под рубки ухода в молодняках;
- отвод лесосек под выборочные рубки (прореживание, проходные, рубки единичных деревьев);
- выполнение лесопатологического обследования визуальным способом.