

**Презентация по вопросу повышения
квалификации работников лесного хозяйства
и ООПТ и организации Центра повышения
квалификации в КАЗНИИЛХА**

**Турумбаев С.Т. – руководитель службы
переподготовки и повышения квалификации
работников лесного хозяйства и ООПТ
КАЗНИИЛХА**

г. Нур-Султан 2020 г.

Республиканский центр распространения знаний при КазНИИЛХА

Уважаемый Председатель, коллеги!

Казахстан - 9-я по площади страна мира с территорией 2,72 млн. км² – обладает уникальным набором ландшафтных комплексов: от пустынь до высокогорий и экосистем внутренних морей.

Общая площадь ГЛФ составляет 30,1 млн. га и занимает 11 % территории республики, покрытые лесом угодья занимают 12,9 млн. га или 43 % от общей площади лесного фонда. 75 % лесного фонда находится в ведении акиматов областей, более 24 % в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира.

Лесистость республики составляет 4,7 %. По лесистости Республика относится к категории малолесных стран, но лесной фонд занимает огромную площадь, и это при плотности населения менее 7 человек на квадратный километр.

Леса в Казахстане располагаются крайне неравномерно. Типы лесной растительности обуславливаются разнообразием природных зон, что предопределяет различные способы и методы ведения хозяйственной деятельности, следовательно, от специалистов также требуются знания необходимы для ведения лесного хозяйства.

Например, в пустынной зоне, необходимо иметь знания для ведения хозяйственной деятельности в саксауловых лесах. В горных лесах, представленные темнохвойными насаждениями Алтая, Джунгарского и Заилийского Алатау специфика уже другая. В равнинной части степной и лесостепной зон, где произрастают березово-осиновые колочные леса, островные сосновые боры, ленточные боры Прииртышья хозяйственная деятельность имеет свои особенности.

Лесной фонд РК на 01.01.2019 г.

№ п/п	Области	Общая площадь	Общая площадь ЛФ	Покрытая лесом	лесистость
1	Акмолинская	14692,9	1058,6	383,1	2,6
2	Актюбинская	30062,9	1398,2	52,5	0,2
3	Алматинская	22424,3	5411,8	1949,5	8,7
4	Атырауская	11863,1	169,2	18,7	0,2
5	ВКО	28322,6	3842,0	2020,9	7,1
6	Жамбылская	14426,4	4443,1	2323,1	16,1
7	ЗКО	15133,9	220,0	91,1	0,6
8	Карагандинская	42798,2	614,8	153,6	0,4
9	Костанайская	19600,1	1144,3	241,3	1,2
10	Кызылординская	22601,9	6670,7	3118,9	13,8
11	Мангыстауская	16564,2	476,6	125,2	0,8
12	Павлодарская	12475,5	478,7	261,6	2,1
13	СКО	9799,3	689,6	538,5	5,5
14	Туркестанская	11724,9	3439,1	1654,4	14,1
	ВСЕГО	272490,2	30056,7	12933,1	4,7

Республиканский центр распространения знаний при КазНИИЛХА

В соответствии с Конституцией РК земля и ее недра, воды, растительный и животный мир, другие природные ресурсы находятся в государственной собственности. В Казахстане общественные отношения по владению, пользованию, распоряжению лесным фондом регулируется Лесным кодексом Республики Казахстан от 8 июля 2003 года. Государственный лесной фонд в Казахстане относится к объектам государственной собственности и находится в республиканской собственности.

На основании вышеизложенного и с учетом того, что почти 100 % территории лесного являются республиканской собственностью, а также в целях расширения, углубления и обновления ранее приобретенных теоретических и практических знаний специалистов лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий (штатная численность более 7 тыс. человек), в соответствии с возрастающими требованиями по устойчивому развитию лесов (постоянное увеличение лесистости территории), сохранения биологического разнообразия лесов, объектов государственного природно-заповедного фонда, а также рационального, непрерывного, неистощительного пользования лесными ресурсами предлагается создать при КазНИИЛХА Республиканский центр распространения знаний, с привлечением для ее создания государственные и частные инвестиции.

Выполнение указанных задач должно осуществляться установленным лесным законодательством системой обеспечения охраны, защиты, пользования лесным фондом, воспроизводства лесов и лесоразведения, которая приведена на последующем слайде.

Система управления лесным хозяйством РК

Правительство РК (более 7 тыс. работников ЛХ и ООПТ)

Уполномоченный орган - Министерство Экологии, геологии и природных ресурсов

Государственные природоохранные учреждения и организации Комитета лесного хозяйства и животного мира:
28 – ООПТ (10-ГПЗ, 13-ГНПП, 5-ГПР); 1 – УПЛХ; 1 – РГКП; 1 – РГП

Местные исполнительные органы – акиматы областей

120 – государственных учреждений лесного хозяйства;
2 – ООПТ регионального значения (ТО и г. Алматы)

Центральные государственные органы

1 – ООПТ Управления делами Президента РК, ГНПП «Бурабай»;
Министерство по инвестициям и развитию (леса вдоль железных и автомобильных дорог)

Республиканский центр распространения знаний при КазНИИЛХА

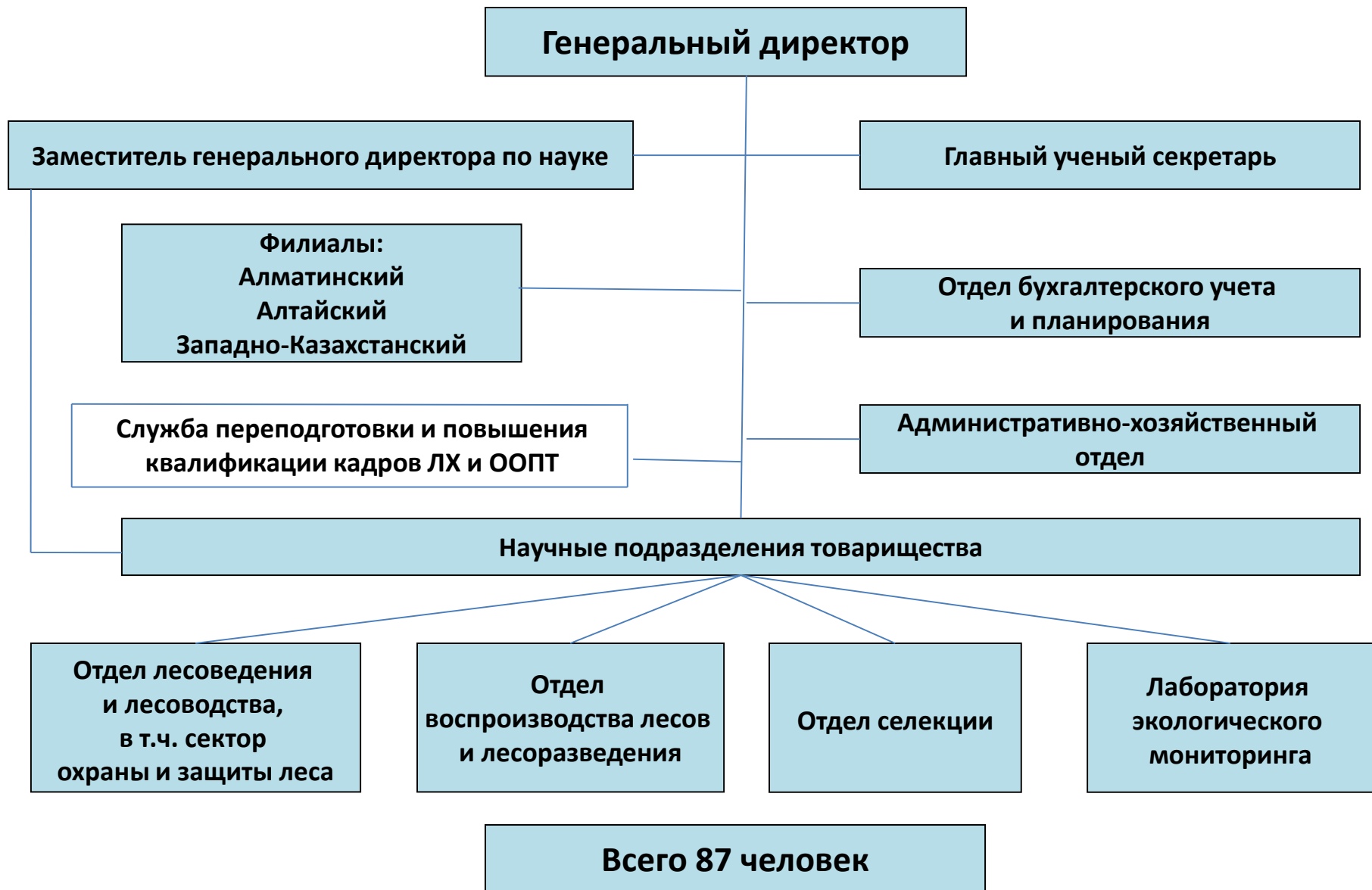
Обоснование создания РЦ распространения знаний

Позвольте представить вашему вниманию наше видение по созданию Республиканского центра распространения знаний при КазНИИЛХА.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации» (КазНИИЛХА) – Некоммерческого акционерного общества «Национальный аграрный научно-образовательный центр» является ведущим научно-исследовательским институтом, осуществляющим фундаментальные и прикладные исследования в области лесного хозяйства и защитного лесоразведения. Институт имеет 3 филиала, которые осуществляют научно-исследовательские работы в различных природных зонах: Алматинский – в южном, Алтайский – в восточном, Западно-Казахстанский – в западном. Научные лаборатории центрального офиса работают по всей республике. .

Основные научные разработки КазНИИЛХА широко внедряются в лесохозяйственное производство. Эффект от внедрения не только экономический, связанный со снижением расходов на отдельные операции, повышением приживаемости искусственных насаждений и точности учета, а также экологический, направленный на сохранение генофонда и повышение устойчивости лесных экосистем. Кроме того, научные разработки используются в образовательном процессе средних и высших учебных заведениях лесного профиля, проектными организациями.

Схема организационной структуры управления КазНИИЛХА



Республиканский центр распространения знаний при КазНИИЛХА

В соответствии с Уставом КазНИИЛХА одним из основных видов деятельности наряду с подготовкой научных кадров высшей квалификации через докторантуру, магистратуру, является организация и проведение курсов повышения квалификации работников лесной отрасли и особо охраняемых природных территории.

Институтом с 2017 года на постоянной основе осуществляет проведение курсов повышения квалификации работников лесного хозяйства и ООПТ республики. С этой целью разработана Программа республиканских курсов повышения квалификации, которая согласована с Комитетом лесного хозяйства и животного мира.

Программа направлена на совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации работников лесного хозяйства и ООПТ.

Цель Программы – расширение, углубление и обновление ранее приобретенных теоретических и практических знаний специалистами лесного хозяйства и ООПТ в соответствии с возрастающими требованиями к вопросам устойчивого развития лесов и сохранения биологического разнообразия.

Республиканский центр распространения знаний при КазНИИЛХА

Актуальность программы обеспечивается рассмотрением, наряду с классическими основами ведения лесного хозяйства, изменения и дополнения лесного законодательства, законодательства об ООПТ. На обучение каждой группы слушателей отводится 40 часов занятий.

Организованные курсы повышения квалификации в КазНИИЛХА отличаются рядом существенных преимуществ, таких как:

- краткосрочность обучения;

- гибкий график учебного процесса, позволяющий минимизировать период отрыва от главной работы, а также вариативность в выборе тем для различных групп слушателей в зависимости природных зон и места работы;

- привлечение к преподавательской работе ученых КазНИИЛХА, притом, в зависимости от региона, привлекаются научные работники филиалов, что дает возможность учитывать специфику и особенности регионов, привлекаются также в качестве преподавателей специалисты высших учебных заведений, профильных организаций и практики, обеспечивающие прогрессивные энергичные методы обучения;

- проведение практических занятий с выездом на научные и производственные объекты;

- выдача раздаточного материала на электронных носителях с научными рекомендациями и нормативными правовыми актами.

Республиканский центр распространения знаний при КазНИИЛХА

Курсы повышения квалификации формируются в соответствии с календарным планом-графиком занятий, которые организуются и проводятся вне пожароопасный период в лесу в городе Щучинске на базе КазНИИЛХА или по заявке заказчиков в регионах (областные центры, г. Алматы).

За последние 3 года по программе курсов повышения квалификации было обучено 426 слушателей. Контингент слушателей был представлен в основном лесничими, инженерами и мастерами леса государственных коммунальных учреждений лесного хозяйства и ООПТ.

На сегодня КазНИИЛХА является единственным в Казахстане научно-исследовательским институтом в области лесного хозяйства и агролесомелиорации с более 60-летней историей своей деятельности. Он имеет большой опыт не только в научной деятельности, но и в организации и проведении профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров лесного хозяйства и ООПТ.

Вместе с тем, как видим из приведенных выше трехлетних данных по слушателям, действующая система повышения квалификации кадров не охватывает даже и 10 % работающих в системе лесного хозяйства и ООПТ специалистов.

В этой связи необходимо кардинально менять систему организации и проведения курсов повышения квалификации кадров.

Республиканский центр распространения знаний при КазНИИЛХА

Поэтому создаваемый Центр призван решать следующие основные задачи:

Удовлетворение потребности специалистов в получении знаний об инновационных достижениях в лесном хозяйстве, передовом отечественном и зарубежном опыте, ознакомление с изменениями лесного законодательства и законодательства об ООПТ, выдача результатов анализа почвы и определение ее пригодности для лесокультурного производства, определение болезней и вредителей леса, проведение испытания и подтверждения соответствия измерительных приборов.

Слушатели Центра приобретут навыки и знания о путях обеспечения рационального, непрерывного, неистощительного пользования лесными ресурсами, о сохранении и развитие системы особо охраняемых природных территорий, по использованию нормативных правовых актов в области лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий, по оперативному решению производственных задач и выполнению плановых мероприятий.

Республиканский центр распространения знаний при КазНИИЛХА

Контингент обучаемых будет представлен всеми структурными подразделениями лесного хозяйства и ООПТ, это:

Государственные служащие областных управлений природных ресурсов и регулирования природопользования акиматов областей, специалисты областных территориальных инспекции лесного хозяйства и животного мира, привлечение указанной категории государственных служащих осуществляется в связи с дополнением пункта 3 статьи 34 Закона «О государственной службе Республики Казахстан», внесенным ЗРК от 26.11.2019 года, где указано, что **«повышение квалификации государственных служащих может осуществляться и в иных организациях образования по профилю деятельности государственного органа»;**

руководители государственных учреждений лесного хозяйства, особо охраняемых природных территорий и их филиалов, субъектов частных лесных хозяйств и подведомственных организаций Комитета лесного хозяйства и животного мира;

инженерно-технические работники (лесопатологи), лесничие государственных учреждений лесного хозяйства, особо охраняемых природных территорий, субъектов частных лесных хозяйств;

мастера леса, инспектора особо охраняемых природных территорий, специалисты субъектов частных лесных хозяйств и подведомственных организаций Комитета лесного хозяйства и животного мира.

Республиканский центр распространения знаний при КазНИИЛХА

В соответствии с проектом Плана мероприятий на 2021-2025 годы по реализации Мастер-плана запланировано организация и проведение подготовки **лесопатологов и специалистов по тушению крупных лесных пожаров** в количестве по 42 человека каждой специальности, а также обучение в течение 5 лет на Республиканских курсах повышения квалификации специалистов подведомственных организации КЛХЖМ, управлений природных ресурсов и регулирования природопользования акиматов областей и других организации в количестве 2000 человек.

С учетом имеющейся практики организации и проведения курсов повышения квалификации в КазНИИЛХА, полагаю, что это цифры реальные и вполне выполнимые.

Пути решения вопросов создания Центра

Выделение соответствующего бюджетного финансирования, грантов и частных инвестиции на содержание штата Центра, оборудования конференц-зала, приобретения материально-технических средств, приборов и оборудования лаборатории.

Кроме того, в соответствии со статьей 128 Трудового кодекса РК, необходимость и объем профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации для функционирования и развития организации определяются работодателем за счет средств работодателя или иных средств, не запрещенных законодательством Республики Казахстан.

Республиканский центр распространения знаний при КазНИИЛХА

Также, согласно Методических указаний расчета ставок платы за лесные пользования на участках государственного лесного фонда, утвержденных приказом и.о. Министра сельского хозяйства РК от 13 сентября 2018 года № 383, в состав сумм затрат, кроме затрат на охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, включены также и **затраты на подготовку, повышение квалификации и переподготовку кадров**, то есть в сумму платы за лесные ресурсы, утвержденной решениями областных маслихатов, включены и затраты государственных учреждений лесного хозяйства и природоохранных организаций на повышение квалификации кадров.

Актуальность программы обучения

Инновационные достижения в лесном хозяйстве, лесные географические информационные системы (ГИС), передовой отечественный и зарубежный опыт по вопросам охраны, защиты, воспроизводства и использования лесных ресурсов, функционирование лаборатории по определению болезней и вредителей леса, по проведению испытания и подтверждения соответствия измерительных приборов, применяемых в лесном хозяйстве, дополнения и изменения лесного законодательства, законодательства об ООПТ, обмен опытом работы, анализ сложившейся ситуации в учреждениях лесного хозяйства и ООПТ, выработка путей решения.

Республиканский центр распространения знаний при КазНИИЛХА

Формы и методы организации занятий

Выполнение слушателями лабораторных исследований, лекции, практические занятия, дискуссии, обмен мнениями, защита рефератов по заданной тематике, показ тематических фильмов, решение ситуационных задач, групповое обсуждение, посещение объектов лесного хозяйства и ООПТ.

Формирование контингента слушателей осуществляется на основе государственных заказов и договоров с юридическими и физическими лицами субъектов лесного хозяйства и ООПТ, частными лесопользователями.

Формирование профессорско-преподавательского состава осуществляется из штатных и внештатных сотрудников ТОО «КазНИИЛХА», имеющих ученую степень и звание, а также сотрудников, имеющих практический опыт работы в области лесного хозяйства.

Техническое обеспечение Центра

Внедрение в лесное хозяйство лесных географических информационных систем (ГИС), создание лаборатории по анализу почвы, определению болезней и вредителей леса, по проведению испытания и подтверждения соответствия измерительных приборов, применяемых в лесном хозяйстве, по проведению дендрохронологии, приобретение электронных приборов обмера и учета древесины, GPS приборов, научных фильмов по вопросам ведения лесного хозяйства. На занятиях будут использоваться мультимедийный проектор, персональный компьютер, научные фильмы, показ современных приборов и оборудования, используемых в лесном хозяйстве.

Республиканский центр распространения знаний при КазНИИЛХА

Ожидаемые результаты

Программа повышения квалификации позволит повысить квалификацию и грамотность работников лесного хозяйства и ООПТ. Слушатели ознакомятся с изменениями, дополнениями и принятыми новыми нормативными правовыми актами в области лесного хозяйства и ООПТ, что позволит им на практике правильно их применять и исполнять требования законодательства. Заключение лабораторных исследований позволят поднять эффективность лесного хозяйства республики.

Количество часов:

Продолжительность обучения устанавливается КазНИИЛХА в зависимости от группы слушателей и учебной программы, с учетом мнения заказчиков.

Раздаточный материал:

Нормативные правовые акты в области лесного хозяйства и ООПТ (электронная версия), рекомендации КАЗНИИЛХА.

Стоимость обучения:

определяется в соответствии со сметой КазНИИЛХА, согласованной с заказчиком. Организации, учреждения, объединения и отдельные граждане в соответствии с заключенными договорами перечисляют КазНИИЛХА средства за обучение в сроки, установленные договором.

Лицам, прошедшим повышение квалификации, выдается сертификат, установленного образца.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ !