

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

01 июня 2021 г.

№ 133-ор

**Об утверждении положения о проведении
конкурса профессионального мастерства
среди молодых специалистов лесной
отрасли**

В соответствии с пунктом 3.6 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Калужской области, утвержденного постановлением Правительства Калужской области от 15.01.2018 № 25 (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 01.10.2018 № 602 и от 24.07.2019 № 463, от 07.02.2020 № 77, от 27.03.2020 № 238, от 09.11.2020 № 843) и подпрограммой «Молодой специалист лесной отрасли» государственной программы Калужской области «Развитие лесного хозяйства в Калужской области», утвержденной постановлением Правительства Калужской области от 12.02.2019 № 97 (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 13.03.2020 № 184, от 19.03.2021 № 152),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить положение о проведении конкурса профессионального мастерства среди молодых специалистов лесной отрасли в 2021 году (прилагается).
2. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.
3. Настоящий Приказ вступает в силу через десять дней после его официального опубликования.

Министр



УТВЕРЖДЕНО

приказом министерства
природных ресурсов и экологии
Калужской области

от 06.02.21 г. № 133-07

ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении конкурса профессионального мастерства
среди молодых специалистов лесной отрасли в 2021 году**

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проведении конкурса профессионального мастерства среди молодых специалистов лесной отрасли в 2021 году (далее – Положение) определяет порядок и условия организации и проведения конкурса профессионального мастерства среди молодых специалистов лесной отрасли в 2021 году (далее – Конкурс).

1.2. Целью Конкурса является вовлечение молодых специалистов в лесную отрасль, повышение престижа лесных профессий.

1.3. Задачи конкурса:

- повышение профессионализма молодых специалистов;
- выявление лучших молодых специалистов в профессии; ✓
- распространение профессиональных передовых методов и приемов труда.

1.4. Конкурс организуется и проводится министерством природных ресурсов и экологии Калужской области (далее – Министерство).

1.5. Информация о проведении Конкурса, о дате и месте его проведения, условиях участия и победителях размещается на официальном сайте министерства природных ресурсов и экологии Калужской области интернет-портала органов власти Калужской области по адресу: <http://admoblkaluga.ru/sub/ecology/news/> за 20 календарных дней до даты проведения конкурса, результаты Конкурса - в течение 10 календарных дней после подведения итогов Конкурса.

II. Условия участия в Конкурсе

2.1. В Конкурсе принимают участие молодые специалисты, имеющие средне-специальное или высшее лесное образование. Возраст участников до 30 лет включительно.

2.2. Заявки на участие в Конкурсе (далее – Заявки) подаются в Министерство по адресу: г. Калуга, ул. Заводская, д. 57, кабинет 304, тел. 8-(4842) 71-99-99 – и направляются по электронной почте на адрес: priroda@adm.kaluga.ru – с указанием в теме письма: «на конкурс профессионального мастерства среди молодых специалистов лесной отрасли» по форме согласно приложению № 1 к Положению. Заявки принимаются не позднее семи календарных дней до дня проведения Конкурса.

2.3. К заявке прилагается согласие Участника на обработку персональных данных субъекта персональных данных (приложение № 2).

III. Место и сроки проведения Конкурса

Дата проведения Конкурса, место проведения Конкурса, состав жюри Конкурса и состав судей Конкурса утверждаются приказом Министерства.

IV. Жюри Конкурса

4.1. Общее руководство Конкурсом осуществляется жюри Конкурса.

4.2. Жюри Конкурса состоит из председателя, заместителя председателя, секретаря и членов жюри.

4.3. В состав жюри входят представители Министерства, его подведомственных государственных казенных учреждений Калужской области (лесничеств) и специализированного государственного автономного учреждения Калужской области «Лесопожарная служба Калужской области», представители образовательных учреждений, реализующих образовательные программы естественнонаучной направленности (по согласованию), организаций и учреждений лесного хозяйства (по согласованию), профсоюза работников организаций лесной отрасли (по согласованию) и общественных организаций (по согласованию).

4.4. Деятельность членов жюри осуществляется на добровольной и безвозмездной основе.

4.5. Полномочия жюри:

4.5.1. Прием заявок;

4.5.2. Формирование списков Участников;

4.5.3. Утверждение списка судей Конкурса;

4.5.4. Проведение жеребьевки Участников;

4.5.5. Осуществление контроля за работой судей Конкурса при проведении каждого этапа Конкурса;

4.5.6. Подведение итогов Конкурса;

4.5.7. Оформление итогового протокола Конкурса;

4.5.8. Рассмотрение споров по результатам Конкурса.

V. Работа судей Конкурса

5.1. На каждом этапе Конкурса оценочную работу проводят судьи Конкурса.

5.2. В состав судей Конкурса входят представители Министерства и его подведомственных государственных казенных учреждений Калужской области (лесничеств) и специализированного государственного автономного учреждения Калужской области «Лесопожарная служба Калужской области», представители образовательных учреждений естественнонаучной направленности (по согласованию), организаций и учреждений лесной отрасли (по согласованию) и представители общественных организаций (по согласованию).

5.3. Деятельность судей Конкурса осуществляется на добровольной и безвозмездной основе.

5.4. Судьи Конкурса осуществляют оценку работы Участников в соответствии с Методикой оценки работы Участников Конкурса согласно приложению № 3 к Положению.

5.5. Каждый судья обеспечивает выполнение работ, связанных с подготовкой и проведением своего этапа Конкурса, определяет готовность рабочих мест для Участников.

5.6. Судьи в работе по оценке Участников Конкурса используют оценочный табель согласно приложению № 4 к Положению. Оценочный табель заполняется судьями по каждому этапу Конкурса на основании Методики оценки работы Участников Конкурса.

5.7. Заполненные оценочные таблицы по окончании каждого этапа Конкурса представляются в жюри Конкурса.

VI. Порядок проведения Конкурса

6.1. Конкурс проводится в 10 этапов.

6.1.1. I этап. Работа с геодезическим и измерительным инструментом.

Участник при помощи буссоли должен определить направление (румб) на указанное дерево, определить с помощью высотомера высоту этого дерева, замерить его диаметр на высоте груди мерной вилкой.

6.1.2. II этап. Посадка лесных культур.

Участнику необходимо произвести посадку лесных культур с открытой корневой системой под меч Колесова или с закрытой корневой системой посадочной трубой.

6.1.3. III этап. Натурное оформление лесохозяйственных объектов и определение надписей и обозначений на планшетах и планах лесонасаждений.

Участнику необходимо правильно определить из нескольких столбов, закопанных в землю, правильно оформленный столб и надпись на нем в полном соответствии с ОСТом 56-44 80.

Из представленных 5 заданий с выкопировкой из плана лесонасаждений и планшетов участнику необходимо определить обозначения и расшифровать надписи.

6.1.4. IV этап. Определение болезней и вредителей леса.

Из представленных 20 образцов участнику необходимо определить заболевания древесины и вредителей леса

6.1.5. V этап. Глазомерная таксация отдельного дерева и определение состояния дерева.

Участник должен определить глазомерно без использования измерительных приборов породу дерева, его высоту и диаметр на высоте груди по ступеням толщины и состояние дерева по шкале категорий состояния.

6.1.6. VI этап. Оказание первой медицинской помощи подручными средствами.

Участник должен ответить на вопросы по оказанию первой медицинской помощи при ушибах, переломах, кровотечениях с использованием подручных средств.

По заданию судьи участник должен продемонстрировать оказание первой помощи с использованием подручных средств (при ушибе, переломе, кровотечении и др.).

6.1.7. VII этап. Разведение костра и тушение костра с помощью ранцевого опрыскивателя.

Участник из приготовленных бревен отпиливает с помощью бензопилы чурки, колет поленья, щепки и разжигает костёр простыми спичками, потом с указанной линии (не менее 2 м) тушит свой костёр из ранцевого опрыскивателя.

6.1.8. VIII этап. Характеристика лесного участка.

Участник на участке леса должен определить следующие показатели:

- с помощью предоставленных измерительных инструментов диаметр одного из предложенного судьей дерева на уровне 1,3 м от шейки корня по 4-сантиметровым ступеням толщины (4,8,12,16 и т.д.);

- тип леса по преобладающей породе и преобладающему напочвенному покрову, (сосняк брусничный, ельник черничник, березняк разнотравный или бор, суборь сухой, свежий, влажный, сырой, мокрый);

- живой напочвенный покров: виды растений, образующих живой напочвенный покров;

- подрост: виды растений, образующих подрост;

- подлесок: виды кустарников, образующих подлесок.

6.1.9. IX этап. Определение состояния дерева по шкале категорий состояния, описание причин ослабления и повреждения дерева.

Участник должен на примере 5 растущих деревьев определить:

- категорию состояния дерева по шкале категорий состояния;

- описать причины ослабления и повреждения дерева.

6.1.10. X этап. Полоса препятствий.

Участнику необходимо пройти подготовленную полосу препятствий за максимально короткое время.

VII. Критерии оценки Участников Конкурса

7.1. Оценка работы Участников осуществляется судьями в соответствии с Методикой оценки работы Участников Конкурса согласно приложению № 3 к настоящему Положению.

7.2. Оценка осуществляется по 10-балльной шкале по каждому из этапов Конкурса.

7.3. Заполненные оценочные таблицы по окончании каждого этапа Конкурса представляются в жюри Конкурса.

7.4. Общая итоговая оценка каждого Участника Конкурса рассчитывается как сумма баллов по каждому этапу и заносится секретарем жюри в сводную (оценочную) ведомость результатов выполнения участниками конкурсных заданий этапов Конкурса (приложение № 5).

VIII. Подведение итогов Конкурса

8.1. Жюри Конкурса подводит итоги Конкурса по представленным оценочным таблицам с каждого этапа Конкурса и определяет победителя Конкурса и его призеров, занявших II и III места по сумме набранных баллов.

8.2. Жюри Конкурса готовит итоговый протокол Конкурса в день его проведения. Итоговый протокол подписывают все члены жюри Конкурса в день его проведения.

8.3. Победителем Конкурса считается Участник, набравший суммарно наибольшее количество баллов. Призовые места распределяются с учетом набора

максимального количества баллов от максимального к минимальному.

8.4. При равной сумме баллов предпочтение отдается участнику, набравшему максимальное количество баллов и затратившего наименьшее количество времени на выполнение заданий.

8.5. После подведения итогов Конкурса председатель жюри оглашает результаты Конкурса и осуществляет награждение победителей и призеров Конкурса.

8.6. Победитель Конкурса, занявший I место, и призеры Конкурса, занявшие II и III места, награждаются дипломами первой, второй и третьей степени и подарочными сертификатами следующего номинала:

1 место – 50 000 рублей,

2 место – 40 000 рублей,

3 место – 30 000 рублей.

8.7. Участникам Конкурса, не занявшим призовых мест, вручаются дипломы участника Конкурса.

8.8. Участники Конкурса имеют право обжаловать результаты Конкурса в установленном законодательством порядке.

IX. Финансирование Конкурса

9.1. Расходы на организацию и проведение Конкурса осуществляются в пределах средств областного бюджета, предусмотренных Министерству по КБК 0407 2920183200 244.

9.2. Расходы, связанные с оплатой проезда участников Конкурса до места проведения этапов Конкурса и обратно, областным бюджетом не предусматриваются.

Приложение № 1
к положению о проведении
конкурса профессионального
мастерства среди молодых
специалистов лесной отрасли,
утвержденному приказом
министерства природных
ресурсов и экологии Калужской
области
от 01.06.2021 № 133-09

Заявка
на участие в конкурсе профессионального мастерства
среди молодых специалистов лесной отрасли

Прошу допустить меня к участию в конкурсе профессионального мастерства
среди молодых специалистов лесной отрасли.

О себе сообщаю следующие сведения:

Фамилия, имя, отчество _____

Дата рождения _____

Образование _____

Место работы, должность _____

Стаж работы: _____

(по профессии)

Контактная информация:

рабочий телефон с междугородним кодом _____

мобильный телефон _____

электронный адрес _____

Дополнительные сведения _____

_____ / _____ /
подпись (Ф.И.О.)

" " _____ 20 _____

Приложение № 2
к положению о проведении
конкурса профессионального
мастерства среди молодых
специалистов лесной отрасли,
утвержденному приказом
министерства природных
ресурсов и экологии Калужской
области
от 01.06.2008 № 133-08

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных субъекта персональных данных

Я, _____,
(Ф.И.О. (при наличии) полностью)

в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие министерству природных ресурсов и экологии Калужской области, расположенному по адресу: г. Калуга, ул. Заводская, д. 57, на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку моих персональных данных, указанных в заявке участника конкурса профессионального мастерства среди молодых специалистов лесной отрасли (далее - Конкурс), а именно совершение министерством природных ресурсов и экологии Калужской области всех необходимых действий с моими персональными данными в целях проведения Конкурса.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, возраст, образование, место учебы, другая информация, указанная в заявке участника Конкурса.

Перечень действий (операций) с персональными данными, на совершение которых дается согласие субъекта персональных данных, включает сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование и уничтожение персональных данных.

Настоящее согласие действует со дня его подписания и действует до конца текущего года.

(подпись) _____ (Ф.И.О.)

"__" _____ 20__ года.

Приложение № 3
к положению о проведении
конкурса профессионального
мастерства среди молодых
специалистов лесной отрасли,
утвержденному приказом
министерства природных
ресурсов и экологии Калужской
области
от 01.06.2021 № 135-01

МЕТОДИКА
оценки работы Участника конкурса профессионального мастерства
среди молодых специалистов лесной отрасли

Оценочные показатели и этапы конкурса	Макс. кол-во баллов
<p>I этап. Работа с геодезическим и измерительным инструментом. Участник при помощи буссоли должен определить направление (румб) на указанное дерево, определить с помощью высотомера высоту этого дерева, замерить его диаметр на высоте груди мерной вилкой. Задание оценивается в 10 баллов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение румба - 2 балла; - определение высоты - 2 балла; - определение диаметра - 2 балла; - определение расстояние до заданной точки – 2 балла; - вычисление площади участка – 2 балла. <p>При равенстве баллов учитывается время, затраченное на выполнение упражнения. Упражнение считается выполненным, если отклонение данных, полученных участником в определении румба, составит не более 30 секунд, в определении высоты дерева + - 0,5 м, в определении диаметра – до 1 см. при определении расстояние до заданной точки + - 0,5 м, вычисление площади участка +/- 0,5%² При наличии отклонений свыше указанных нормативов, задание не засчитывается.</p>	10
<p>II Этап. Посадка лесных культур. Участнику необходимо произвести посадку лесных культур с открытой корневой системой под меч Колесова или с закрытой корневой системой посадочной трубой. При приведении посадки лесных культур с открытой корневой системой под меч Колесова задание оценивается в 10 баллов в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - за качественную посадку лесных культур с открытой корневой системой под меч Колесова начисляется – 4 балла; - за правильное расположение в лунке корневой системы посадочного материала – 	10

<p>3 балла; -за правильное прижатие посадочного материала - 3 балла; - за каждую ошибку в технологии посадки снимается 1 балл. При проведении посадки саженцами с закрытой корневой системой задание оценивается в 10 баллов в том числе: - за качественную посадку лесных культур с закрытой корневой системой посадочной трубой с соблюдением технологии посадки начисляется – 7 баллов; - за соблюдение техники безопасности при проведении посадки 3 балла; - за несоблюдение технологии посадки снимается 3 балла; - за нарушение техники безопасности снимается 1 балл; При равенстве баллов учитывается время, затраченное на посадку.</p>	
<p>III Этап. Натурное оформление лесохозяйственных объектов и определение надписей и обозначений на планшетах и планах лесонасаждений. Участнику необходимо правильно определить из нескольких столбов, закопанных в землю правильно оформленный столб и надпись на нем в полном соответствии с ОСТом. Задание оценивается в 10 баллов в том числе: - за правильно определенный столб – 3 балла; - за правильно определенную надпись на нем в полном соответствии с ОСТом 56-44 80 – 2 балла. Из представленных 5 заданий с выкопировкой из плана лесонасаждений и планшетов участнику необходимо определить обозначения и расшифровать надписи. За каждое правильное определение надписей и обозначений – 1 балл.</p>	10
<p>IV Этап. Определение болезней и вредителей леса. Из представленных 20 образцов участнику необходимо определить заболевания древесины и вредителей леса За каждого правильно названного вредителя леса и правильно названное заболевание дерева – начисляется 0,5 балла.</p>	10
<p>V Этап. Глазомерная таксация отдельного дерева и определение состояния дерева. Участник должен определить глазомерно без использования измерительных приборов породу дерева, его высоту и диаметр на высоте груди по ступеням толщины и состояние дерева по шкале категорий состояния. Задание оценивается в 10 баллов, в том числе: - определение породы дерева - 2 балла; - определение высоты - 2 балла; - определение диаметра - 2 балла; - определение состояния дерева – 4 балла; - за ошибку в определении породы дерева снимается – 1 балл; - за ошибку по высоте +/- 1 метр снимается – 1 балл; - за ошибку по диаметру +/- 4 см снимается – 1 балл; - за ошибку по состоянию дерева +/-1 снимается – 1 балл При равенстве баллов учитывается время, затраченное на выполнение задания.</p>	10
<p>VI Этап. Оказание первой медицинской помощи подручными средствами</p>	10

<p>Участник должен ответить на вопросы по оказанию первой медицинской помощи при ушибах, переломах, кровотечениях с использованием подручных средств. По заданию судьи участник должен продемонстрировать оказание первой помощи с использованием подручных средств (при ушибе, переломе, кровотечении и др.). Этап включает теоретические и практические задания по оказанию первой медицинской помощи при ушибах, переломах, кровотечениях с использованием подручных средств.</p> <p>Теоретическое задание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Участник должен ответить на 2 вопроса. <p>Оцениваются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильность ответов – 5 баллов, при отсутствии ответа или предложение неверного ответа – 0 баллов; - полнота ответов – от 0 до 5 баллов: - участник дает аргументированный ответ на вопрос с приведением доводов и делая соответствующие выводы, фактические ошибки в ответе отсутствуют – 5 баллов, - участник обнаруживает понимание вопроса, но при ответе не демонстрирует достаточной обоснованности суждений и /или допускает одну фактическую ошибку – 3 балла, - участник упрощенно понимает задание, рассуждает поверхностно, неточно, слабо аргументируя ответ и /или допускает 2 фактические ошибки – 1 балл, - участник неверно отвечает на вопрос, и/или даёт ответ, который содержательно не соотносится с вопросом /или допускает 3 и более фактических ошибок – 0 баллов. <p>Практическое задание:</p> <p>Оцениваются навыки участника, соблюдение порядка оказания медицинской помощи при ушибе, переломе или кровотечении – от 0 до 10 баллов</p>	
<p>VII этап. Разведение костра и тушение костра с помощью ранцевого опрыскивателя.</p> <p>Участник из приготовленных бревен отпиливает с помощью бензопилы чурки, колет поленья, щепки и разжигает костёр простыми спичками.</p> <p>Задание по разведению костра считается выполненным, если перегорает веревка на высоте 60 см.</p> <p>Участник с указанной линии (не менее 2 м) тушит свой костёр из ранцевого опрыскивателя.</p> <p>Учитывается время потраченное на выполнение задания.</p> <p>Максимальное количество 10 баллов</p> <p>За использование дополнительных зажигательных средств снимается 1 балл.</p> <p>За возгорание костра вновь снимается 5 баллов</p>	10
<p>VIII этап: Характеристика лесного участка:</p> <p>Практическое задание по определению леса по комплексу признаков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с помощью предоставленных измерительных инструментов диаметр одного из предложенного судьей дерева (на уровне 1,3 м от шейки корня по 4-сантиметровым ступеням толщины (4,8,12,16 и т.д.)) –2 балла за правильное определение; - тип леса по преобладающей породе и преобладающему напочвенному покрову 	10

<p>(сосняк брусничный, ельник черничник, березняк разнотравный или бор, суборь сухой, свежий, влажный, сырой, мокрый) – 2 балла за правильное определение; - живой напочвенный покров: виды растений, образующих живой напочвенный покров – 2 балла за правильное определение; - подрост: виды растений, образующих подрост – 2 балла за правильное определение; - подлесок: виды кустарников, образующих подлесок – 2 балла за правильное определение. При отсутствии ответа или предложении неверного ответа – 0 баллов за каждый признак</p>	
<p>IX Этап. Определение состояния дерева по шкале категорий состояния, описание причин ослабления и повреждения дерева. Участник должен на примере 5 растущих деревьев определить: - категорию состояния деревьев: 1 – здоровая; 2 – ослабленная; 3 – сильно ослабленная; 4 – усыхающая; 5 – свежий сухостой; 5а – свежий ветровал; 5б – свежий бурелом; 0б – старый сухостой; 6а – старый ветровал; 6б – старый бурелом; 7 – аварийное дерево 0 баллов за отсутствие правильных ответов; 5 баллов за правильное определение категории состояния деревьев. - описание причин ослабления и повреждения дерева: 0 баллов за отсутствие правильных ответов по описанию и определению причин ослабления и повреждения дерева; 5 баллов за максимально полное и правильное описание и определение причин ослабления и повреждения дерева.</p>	10
<p>X Этап. Полоса препятствий. Участнику необходимо пройти подготовленную полосу препятствий: - преодоление 5 наклонных бревен; - переход по бревну длиной 4 метра; - переход по вкопанным 15 столбикам; - преодоление 10 перекладин; - забрасывание 10 еловых шишек в корзину с расстояния 1,5 метра. Учитывается время, потраченное на выполнение задания. Максимальное количество 10 баллов. За касание земли ногами, падение при переходе по бревну, и по вкопанным столбикам + 20 секунд. За пропуск 1 наклонного бревна и вкопанного столбика+20 секунд.</p>	10

Приложение № 5
 к положению о проведении конкурса
 профессионального мастера среди
 молодых специалистов лесной
 отрасли, утвержденному приказом
 министерства природных ресурсов и
 экологии Калужской области
 от 01.06.2002 № 133-0р

СВОДНАЯ
 (оценочная) ведомость результатов выполнения участниками конкурсных заданий этапов
 конкурса профессионального мастера среди молодых специалистов лесной отрасли

№ п/п	Ф.И.О. участника конкурса	Оценки этапов										Итоговая оценка (сумма баллов)	Занятое место		
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X				

Члены жюри: _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)
 _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)