

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

18 апреля 2022 г.

№ 99-ор

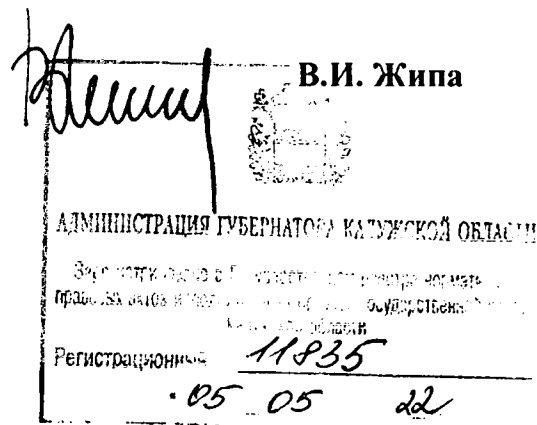
**Об утверждении положения о проведении
конкурса профессионального мастерства
среди молодых специалистов лесной
отрасли**

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, от 20.08.2021 № 540, от 30.11.2021 № 810, от 15.03.2022 № 183) 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, от 25.08.2021 № 559),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить положение о проведении конкурса профессионального мастерства среди молодых специалистов лесной отрасли в 2022 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 18.04.2022 г. № 99-ор

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении конкурса профессионального мастерства
среди молодых специалистов лесной отрасли в 2022 году

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проведении конкурса профессионального мастерства среди молодых специалистов лесной отрасли в 2022 году (далее – Положение) определяет порядок и условия организации и проведения конкурса профессионального мастерства среди молодых специалистов лесной отрасли в 2022 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: <https://ecology.admoblkaluga.ru/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 35 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 победителя 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 18.04.2022 № 99-ор

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 18.04.2022 № 99-ор

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 18.04.2022 № 99-0/

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

Оценочные показатели и этапы конкурса	Макс. кол-во баллов
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: - определение румба - 2 балла; - определение высоты - 2 балла; - определение диаметра - 2 балла; - определение расстояние до заданной точки – 2 балла; - вычисление площади участка – 2 балла. 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.	10
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: - 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

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.	
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.	10
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.	10
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.	10
VI Этап. Оказание первой медицинской помощи подручными средствами	10

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. Теоретическое задание: - Участник должен ответить на 2 вопроса. Оцениваются: - 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. Практическое задание: Оцениваются навыки участника, соблюдение порядка оказания медицинской помощи при ушибе, переломе или кровотечении – от 0 до 10 баллов	
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. Задание по разведению костра считается выполненным, если перегорает веревка на высоте 60 см. Участник с указанной линии (не менее 2 м) тушит свой костёр из ранцевого опрыскивателя. Учитывается время потраченное на выполнение задания. Максимальное количество 10 баллов За использование дополнительных зажигательных средств снимается 1 балл. За возгорание костра вновь снимается 5 баллов	10
VIII этап: Характеристика лесного участка: Практическое задание по определению леса по комплексу признаков: - 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

(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	
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; 06 – 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.	10
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.	10

Приложение № 4
к положению о проведении
конкурса профессионального
мастерства среди молодых
специалистов лесной отрасли,
утвержденному приказом
министерства природных
ресурсов и экологии Калужской
области
от 18.04.2022 № 99-ор

ОЦЕНОЧНЫЙ ТАБЕЛЬ
конкурса профессионального мастерства
среди молодых специалистов лесной отрасли

Этап _____

№ п/п	Ф.И.О. участника	Критерии					Итоговая оценка

Судья этапа _____

Приложение № 5
к положению о проведении конкурса
профессионального мастерства среди
молодых специалистов лесной
отрасли, утвержденному приказом
министерства природных ресурсов и
экологии Калужской области
от 18.04.2022 № 99-0/6

СВОДНАЯ
(оценочная) ведомость результатов выполнения участниками конкурсных заданий этапов
конкурса профессионального мастерства 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.)