

УТВЕРЖДАЮ:



Министр архитектуры и
строительного комплекса
Республики Саха (Якутия)
Кузакова В.А.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении регионального этапа
Всероссийского конкурса профессионального мастерства
«Лучший по профессии»
в номинации «Лучший бетонщик»

Региональный этап Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» проводится на основании постановления Правительства Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. № 1011 «О Всероссийском конкурсе профессионального мастерства «Лучший по профессии», распоряжения Правительства Российской Федерации от 5 марта 2015г. № 366-р, условий и порядка проведения конкурса, утвержденных приказом Министерства здравоохранения социального развития Российской Федерации от 28 марта 2012 г. № 287, рекомендаций по организации и проведению Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии», утвержденных решением организационного комитета Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» от 23 апреля 2013 г. (протокол № 1), протокола заседания организационного комитета Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» от 1 декабря 2015 г.

Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения в 2016 году регионального этапа Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» в номинации «Лучший бетонщик» (далее – региональный этап Конкурса).

I. Цели и задачи регионального этапа Конкурса

1.1. Основная цель регионального этапа Конкурса – повышение престижа высококвалифицированного труда бетонщика, пропаганда его достижений и распространение передового опыта.

1.2. Задачи регионального этапа Конкурса:

выявление и распространение передовых приемов и методов труда при проведении бетонных работ;

содействие повышению квалификации и мастерства работников, занятых на бетонных работах;

привлечение внимания работодателей к необходимости обеспечения возможностей для повышения качества труда работников, занятых на бетонных работах;

вовлечение рабочих в экономическое соревнование за повышение производительности труда при проведении бетонных работ;
формирование позитивного общественного мнения в отношении профессионального мастерства бетонщиков;
выявление лучших бетонщиков;
информирование о трудовых достижениях бетонщиков;
привлечение молодежи для обучения и работы по профессии «бетонщик».

II. Условия участия

2.1. Участниками регионального этапа Конкурса могут быть граждане Республики Саха (Якутия) в возрасте от 21 года, имеющие документ, подтверждающий квалификацию (удостоверение, свидетельство, диплом) и квалификационный разряд не ниже 4-го по профессии «бетонщик».

2.2. Стаж работы участников регионального этапа Конкурса по профессии «бетонщик» должен составлять не менее трех лет.

2.5. Участников регионального этапа Конкурса выдвигают организации и их филиалы, осуществляющие хозяйственную деятельность на территории Российской Федерации, независимо от формы собственности и организационно-правовой формы (далее - заявители).

2.6. К участию в региональном этапе Конкурса допускаются претенденты, на которых заявителем представлены в установленный срок и надлежащим образом оформленные заявительные документы.

2.7. Заявители, направившие работника для участия в региональном этапе Конкурса, обеспечивают его спецодеждой с фирменной символикой организации, специальной обувью и средствами индивидуальной защиты в соответствии с Инструкцией по технике безопасности для плотников-бетонщиков строительно-монтажных организаций Минэнерго РД 34.03.209.

III. Организация регионального этапа Конкурса

3.1. Общее управление Конкурсом осуществляет Оргкомитет Конкурса в сотрудничестве (по согласованию) с Министерством архитектуры и строительного комплекса Республики Саха (Якутия), Ассоциацией Региональное отраслевое объединение работодателей Саморегулируемая организация «Союз строителей Якутии»»

3.2. Оргкомитет разрабатывает Положение проведения Конкурса, согласует и утверждает.

3.3. Условия проведения Конкурса:

3.3.1. Оргкомитет предоставляет следующие площадки для проведения Конкурса:

- помещение, полигон для проведения конкурса, оборудованные на основании по компетенциям;
- помещение для проведения открытия и закрытия Конкурса;

3.3.2. Оргкомитет предоставляет все необходимое оборудование, инвентарь для проведения Конкурса.

3.3.3. Технологические карты обсуждению и оценке не подлежат.

3.4. Информационное сопровождение Конкурса:

- Оргкомитет представляет информацию о Конкурсе профессиональным образовательным учреждениям, средствам массовой информации (далее СМИ), контролирует и согласует содержания публикуемых материалов.

3.5. Министерство архитектуры и строительного комплекса РС(Я), Ассоциации Региональное отраслевое объединение работодателей Саморегулируемая организация «Союз строителей Якутии» оказывает организационное, информационное, кадровое и иное содействие Оргкомитету в проведении Конкурса.

IV. Проведение регионального этапа Конкурса

4.1. Создание экспертной комиссии.

В целях оценки результатов проведения регионального этапа Конкурса создается экспертная комиссия. Экспертная комиссия состоит из председателя и членов экспертной комиссии (не менее 5 человек). Каждый член группы заполняет ведомости, протоколы в соответствии с утвержденными формами настоящего Положения.

Экспертная комиссия выполняет следующие функции:

проводит проверку помещений и рабочих мест на соответствие нормам основ безопасности жизнедеятельности;

контролирует правильность выполнения участниками конкурсных заданий, технологии производства работ, время выполнения заданий, соблюдение норм и правил охраны труда;

обобщает и оценивает результаты работы каждого участника регионального этапа Конкурса по контролируемым параметрам (баллам);

определяет участников, занявших призовые места регионального этапа Конкурса.

Экспертная комиссия имеет право отстранить от выполнения конкурсных заданий участников регионального этапа Конкурса в случае несоблюдения условий проведения регионального этапа Конкурса, грубого нарушения технологии выполнения работ, грубых нарушений правил и норм охраны труда, которые могут повлечь причинение вреда здоровью людей, материальный ущерб имуществу организации, на базе которой проводится регионального этап Конкурса.

Каждому участнику регионального этапа Конкурса по итогам жеребьевки присваивается личный номер, который фиксируется в регистрационной ведомости экспертной группы и выдается бейдж с номером участника.

Региональный этап Конкурса состоит из теоретической и практической частей. Результаты выполнения участниками теоретического и практического задания рассматриваются и оцениваются экспертной

комиссией в соответствии с утвержденными конкурсной комиссией критериями оценки.

Теоретическое и практическое задания приведены в Техническом описании.

Критерии оценки практического задания должны учитывать качество выполненной работы в соответствии с учетом использованного времени на ее выполнение, соблюдение участниками регионального этапа Конкурса технологического процесса, требований и норм охраны труда.

На протяжении регионального этапа Конкурса все работы, выполняемые участником, регистрируются под его номером. Ведомость с личным номером хранится у председателя экспертной комиссии до подведения итогов регионального этапа Конкурса.

4.2. Теоретическая часть регионального этапа Конкурса.

Теоретическая часть регионального этапа Конкурса включает в себя выполнение заданий по вопросам тестов в соответствии с Техническим описанием (на бумажных или электронных носителях). Вопросы включают в себя знания основ материаловедения, оборудования, инструментов и технологии производства бетонных и опалубочных работ, а также знание СНиП 3-03.01-87, СНиП 12-04-2002, СНиП 3-В.5-62.

Перед теоретическим заданием члены экспертной комиссии объясняют конкурсантам порядок его выполнения, фиксируют время начала и время окончания выполнения задания.

4.3. Практическая часть регионального этапа Конкурса.

Выполнение практического задания оценивается по балльной системе с учетом контрольного времени и штрафных баллов. Штрафные баллы присуждаются за нарушение правил техники безопасности и технологические упущения.

Перед выполнением практического задания все участники регионального этапа Конкурса проходят инструктаж по технике безопасности с получением соответствующих отметок в протоколе по технике безопасности.

Перед выполнением практического задания члены экспертной группы знакомят участников регионального этапа Конкурса с содержанием практического задания, этапами его выполнения. До участников доводятся критерии оценки задания и условия начисления штрафных баллов в соответствии с Техническим описанием.

4.4. Подведение итогов регионального этапа Конкурса.

Члены экспертной комиссии заполняют сводную оценочную ведомость результатов выполнения конкурсных заданий (приложение № 4).

По результатам заполнения ведомости результатов выполненных конкурсных заданий формируется перечень претендентов на призовые места (1, 2, 3 места).

В случае, если в номинации несколько участников регионального этапа Конкурса набрали одинаковую сумму баллов, то победитель и призер определяются на основе результатов практического задания.

В случае, если победитель и призер набрали в ходе выполнения практического задания одинаковую сумму баллов, то решение об итогах выполнения конкурсных заданий принимается открытым голосованием членов экспертной группы.

Итоги выполнения конкурсных заданий оформляются протоколом, который подписывается председателем и членами экспертной комиссии.

Экспертная комиссия формирует протокол об итогах проведения регионального этапа Конкурса, содержащий сведения о победителе (1 место) и призерах (2, 3 места) регионального этапа Конкурса.

Организационный комитет Конкурса определяет победителя и призеров и подводит итоги регионального этапа Конкурса.

Победитель регионального этапа конкурса номинируется для участия на федеральный уровень.

УТВЕРЖДАЮ:



Министр архитектуры и
строительного комплекса
Республики Саха (Якутия)
Кузакова В.А.

СОСТАВ

**экспертной комиссии регионального этапа
Всероссийского конкурса профессионального мастерства
«Лучший по профессии»
в номинации «Лучший бетонщик»**

- | | |
|--------------------|--|
| 1. Кузакова В.А. | министр архитектуры и строительного
комплекса Республики Саха (Якутия),
председатель комиссии |
| 2. Ефименко Т.А. | руководитель отдела реализации
инвестиционных программ Министерства
архитектуры и строительного комплекса
Республики Саха (Якутия), заместитель
председателя |
| 3. Матвеева О.И. | генеральный директор ОАО
«ЯкутПНИИС» |
| 4. Габышев А.И. | генеральный директор АРООР СРО «Союз
строителей Якутии» |
| 5. Третьяков П.И. | начальник управления допуска и контроля
АРООР СРО «Союз строителей Якутии» |
| 6. Бердникова О.Н. | заместитель директора ПАО
«Домостроительный комбинат» |
| 7. Коломиец В.Д. | руководитель службы охраны труда и
экологии ЗАО «Якутпромстрой» РС(Я) |

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА «ЛУЧШИЙ ПО ПРОФЕССИИ»
ПО НОМИНАЦИИ «ЛУЧШИЙ БЕТОНЩИК»

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

г. Якутск

2016 г.

Теоретическое задание включает 30 вопросов в виде теста с одним или несколькими правильными вариантами ответов. Тестирование может выполняться на бумажных или электронных носителях (определяется рабочей группой по проведению конкурса).

На выполнение задания отводится 40 минут.

За верный ответ начисляется 1 балл, за неверный – 0 баллов, за неполный ответ – 0,5 балла.

Общая сумма баллов каждого участника заносится экспертной группой в сводную оценочную ведомость результатов выполнения конкурсных заданий.

Примерные темы тестового задания:

1. Сырьевые компоненты, входящие в состав бетонов.
2. Классификация бетонов. Принципы классификации строительных бетонов.
3. Типы бетонных и железобетонных конструкций.
4. Характеристика вяжущих для различных бетонов.
5. Виды цементов и их маркировка.
6. Виды заполнителя для бетона, их свойства.
7. Приготовление качественной бетонной смеси.
8. Виды бетоносмесителей для приготовления бетонной смеси.
9. Стационарные и мобильные бетонные заводы.
10. Выбор способа уплотнения в зависимости от свойств бетонной смеси.
11. Определение подвижности бетонной смеси, марки по подвижности.
12. Последовательность технологических операций при изготовлении изделий и конструкций из бетона.
13. Маркировка бетона по марке и классу прочности, водонепроницаемости, морозостойкости.
14. Особенности ухода за бетоном в летний и зимний периоды года.
15. Критическая прочность монолитного бетона для зимних условий бетонирования.
16. Специальные методы выдерживания бетонных и железобетонных монолитных конструкций в условиях отрицательных температур.
17. Химические добавки, применяемые в технологии монолитного бетона.
18. Инструмент и оборудование, применяемые для бетонных работ.
19. Охрана труда при проведении бетонных работ.
20. Правила оказания первой помощи при несчастном случае на производстве.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА «ЛУЧШИЙ ПО ПРОФЕССИИ»
ПО НОМИНАЦИИ «ЛУЧШИЙ БЕТОНЩИК»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

г. Якутск

2016 г.

Перед выполнением практического задания:

все участники конкурса проходят инструктаж по технике безопасности с получением соответствующих отметок в протоколе по технике безопасности;

члены экспертной группы знакомят участников конкурса с содержанием практического задания, этапами его выполнения;

каждому участнику конкурса до начала выполнения практического задания предоставляется не более 30 минут на организацию и подготовку рабочего места в соответствии с заданием и требованием безопасности при выполнении работ (средства индивидуальной защиты, подбор инструмента, оборудования и материалов, необходимых для выполнения задания, подготовка рабочей площадки). Это время не входит в общее время на выполнение практического задания.

До участников доводятся критерии оценки задания и условия начисления штрафных баллов в соответствии с настоящим Техническим описанием.

Практическое задание оценивается по балльной системе с учетом начисленных штрафных баллов. Штрафные баллы присуждаются членами экспертной группы за нарушение правил техники безопасности, превышение отведенного времени, неправильную организацию труда и технологические упущения при выполнении задания с фиксацией в протоколах выполнения практического задания.

За одно нарушение или технологическое упущение штрафной балл не может превышать 1 ед. За превышение времени выполнения практического задания штрафной балл составляет 0,5 балла за каждые 30 минут сверх отведенного времени.

Участникам конкурса предлагается чертеж, на основе которого необходимо забетонировать конструкцию.

Практическое задание состоит из возведения опалубки, установки арматуры и непосредственно бетонирования конструкции с соблюдением требований рабочего чертежа. Образцы забетонированной конструкции подвергается визуально-измерительному контролю экспертной группы с оценкой норм и допустимых дефектов.

Время на выполнение практического задания:

в первый день конкурса составляет 6 часов;

во второй день конкурса составляет 2 часа.

Основные этапы практического задания (по дням проведения конкурса), критерии оценки выполнения, количество начисляемых баллов приведены в Таблице 1.

Таблица 1. Этапы практического задания

№ этапа	День	Содержание этапа конкурса	Критерии оценки выполнения	Максимальное количество баллов
1	1	Возведение и укрепление опалубки	Соответствие заданным геометрическим параметрам, герметичность.	2 балла
			Жесткость конструкции	2 балла
			Наличие смазки опалубки	2 балла
2	1	Установка и фиксация арматуры в соответствии с чертежом	Соответствие параметрам, заданным чертежом	5 баллов
3	1	Приемка и контроль подвижности бетонной смеси	Оценка умения определять подвижность бетонной смеси.	3 балла
			Знание правил сигнализации жестами при погрузочных работах	1 балла
4	1	Подача и распределение бетонной смеси в опалубке	Точность подачи смеси в опалубку.	2 балла
			Соблюдение последовательности действий при подаче и распределении ее в опалубке	3 балла
5	1	Процесс уплотнения и заглаживания бетонной смеси	Соблюдение технологии уплотнения и заглаживания поверхности бетонной смеси.	5 баллов
6	1	Устройство укрытия для выдерживания бетона	Соблюдение технологии для устройства укрытия, качество укрытия	5 баллов
7	2	Демонтаж опалубки	Оценка качества выполненной работы:	Максимальное количество – 20 баллов
			Отсутствие участков с недоуплотненной смесью	5 баллов
			Равномерность плотности слоев конструкции	5 баллов
			Гладкость поверхности	5 баллов
			Оценка прочности бетона	5 баллов

ЗАЯВЛЕНИЕ

на участие в региональном этапе Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» по номинации «Лучший бетонщик»

Организация

(наименование юридического лица)

заявляет об участии _____

(Ф.И.О. участника конкурса)

в региональном этапе Всероссийского конкурса «Лучший по профессии», проводимом в 2016 году, по номинации «Лучший бетонщик».

С условиями и порядком проведения конкурса ознакомлены и согласны.

К заявлению прилагаются документы:

копия паспорта участника;

копия личного листка по учету кадров;

цветная или черно-белая фотография 4х6 см участника конкурса;

копия квалификационного удостоверения (свидетельства, диплома) о профессии «бетонщик»;

краткая характеристика на участника конкурса, отражающая основные итоги профессиональной деятельности, с указанием конкретных заслуг участника конкурса и профессиональных достижений;

краткая информация об основных результатах деятельности организации в произвольной форме за последние два года, в том числе по профессии, по которой работник выдвигается на конкурс;

копия страницы трудовой книжки с указанием последнего места работы, заверенная сотрудником отдела кадров;

сведения о сопровождающих участника конкурса лицах (контактные телефоны, паспортные данные).

Полноту и достоверность сведений, указанных в настоящем заявлении и прилагаемых к нему документов, гарантируем.

Реквизиты заявителя (организация (филиал)):

(юридический адрес)

(фактический адрес)

зарегистрирован (создан – для филиалов) « » _____ 20__ г.

(орган, зарегистрировавший юридическое лицо – заявителя)

Контактные телефоны, факс, e-mail
официальный
сайт _____
(указать)

Руководитель организации,
(филиала)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Председатель профсоюзной
организации

(подпись)

(Ф.И.О.)

« ____ » _____ 2016 г.