

**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ТРАНСПОРТА  
И ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
(Минпром Пензенской области)**

**П Р И К А З**

от 06.08.2019 № 369  
г.Пенза

**О проведении в 2019 году отраслевого областного конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» в машиностроительном комплексе Пензенской области в номинации «Лучший машинист крана»**

В соответствии с распоряжением Правительства Пензенской области от 18.02.2019 № 71-рП «О проведении областного конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии», постановлением Правительства Пензенской области от 01.11.2013 № 810-пП «Об утверждении государственной программы Пензенской области «Развитие промышленности в Пензенской области и повышение ее конкурентоспособности на 2014 - 2020 годы» (с последующими изменениями), руководствуясь Положением о Министерстве промышленности, транспорта и инновационной политики Пензенской области, утвержденным постановлением Правительства Пензенской области от 24.01.2017 № 20-пП (с последующими изменениями), **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести в сентябре 2019 года отраслевой областной конкурс профессионального мастерства «Лучший по профессии» в машиностроительном комплексе Пензенской области в номинации «Лучший машинист крана».

2. Утвердить прилагаемые:

2.1. Положение о проведении в 2019 году отраслевого областного конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» в машиностроительном комплексе Пензенской области в номинации «Лучший машинист крана».

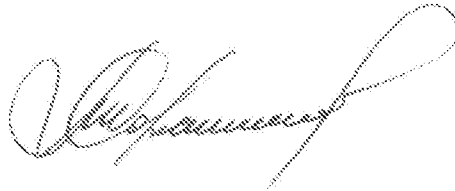
2.2. Состав конкурсной комиссии по проведению в 2019 году отраслевого областного конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» в машиностроительном комплексе Пензенской области в номинации «Лучший машинист крана».

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Настоящий приказ разместить (опубликовать) на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)) и официальном сайте Министерства промышленности, транспорта и инновационной политики Пензенской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M.N. Torgashin', written in a cursive style.

М.Н. Торгашин

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Министерства  
промышленности, транспорта и  
инновационной политики  
Пензенской области  
от 06.08.2019 № 369

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении в 2019 году отраслевого областного конкурса**  
**профессионального мастерства «Лучший по профессии» в**  
**машиностроительном комплексе Пензенской области в номинации**  
**«Лучший машинист крана»**

1. Общие положения

Настоящее положение определяет порядок проведения в 2019 году отраслевого областного конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» в машиностроительном комплексе Пензенской области в номинации «Лучший машинист крана» (далее - Конкурс).

2. Организация проведения Конкурса

2.1. Дата проведения Конкурса – в период с 06.09.2019 года по 23.09.2019 года.

2.2. О месте и времени проведения Конкурса участники будут проинформированы дополнительно.

2.3. Участниками Конкурса могут быть граждане Российской Федерации, являющиеся работниками организаций, осуществляющие хозяйственную деятельность на территории Пензенской области, независимо от формы собственности и организационно-правовой формы, по должности «Машинист крана».

2.4. Участников Конкурса выдвигают организации и их филиалы, осуществляющие хозяйственную деятельность на территории Пензенской области независимо от формы собственности и организационно-правовой формы (далее - организации), один человек от организации.

2.5. Для участия в Конкурсе организации направляют не позднее 04.09.2019 в Министерство промышленности, транспорта и инновационной политики Пензенской области (далее – Министерство) заявку по форме согласно приложению № 1 к настоящему положению по адресу: 440000, г. Пенза, ул. Московская, д. 75, каб. № 508 с пометкой «Заявка на Конкурс».

К заявке прилагаются:

- согласие на обработку персональных данных (для участника конкурса и сопровождающих участника) по форме согласно приложению к заявке;
- копия трудовой книжки участника конкурса;
- допуск к работе в качестве машиниста электро-мостового крана.

Все предоставляемые документы заверяются подписью руководителя и

печатью (при наличии печати) организации.

2.6. Организации подают заявки в запечатанном конверте. На конверте указывается наименование Конкурса, номинация, на участие в которой подается данная заявка, наименование и почтовый адрес организации.

Полученные после окончания установленного срока заявки на участие в Конкурсе отклоняются, материалы с заявками возврату не подлежат.

2.7. Вскрытие и рассмотрение конвертов с заявками проводится конкурсной комиссией.

Результаты вскрытия конвертов и рассмотрения заявок оформляются протоколом заседания конкурсной комиссии, согласно приложению № 2 к настоящему положению.

2.8. В случае если заявка не соответствует форме (приложение № 1 к настоящему положению), а также, если установлено наличие недостоверных данных, указанных в заявке и в прилагаемых документах, заявка отклоняется.

2.9. По результатам рассмотрения заявок и прилагаемых документов формируется список конкурсантов для участия в Конкурсе.

2.10. Конкурс считается не состоявшимся, если поданы заявки менее чем от 3-х организаций.

### 3. Условия проведения и методика оценки Конкурса

3.1. Для проведения Конкурса формируется конкурсная комиссия, включающая представителей исполнительных органов государственной власти Пензенской области, представителей образовательных организаций высшего профессионального образования и промышленных предприятий. Конкурсная комиссия состоит из председателя, заместителя председателя, секретаря и членов.

Состав конкурсной комиссии утверждается приказом Министерства.

3.2. Конкурсная комиссия проводит Конкурс в строгом соответствии с настоящим положением.

3.3. Заседание конкурсной комиссии считается правомочным, если на нем присутствуют не менее двух третей от общего числа членов.

3.4. Конкурсная комиссия выполняет следующие функции:

3.4.1. Разрабатывает и утверждает маршрут практического задания и теоретическое задание Конкурса.

3.4.2. Осуществляет вскрытие и рассмотрение заявок на участие в Конкурсе.

3.4.3. Осуществляет оценку выполнения конкурсных заданий участниками Конкурса, контролирует соблюдение участниками Конкурса условий выполнения конкурсных заданий, норм и правил охраны труда.

3.4.4. Рассматривает возникающие организационно-технические вопросы.

3.4.5. Подводит итоги Конкурса.

3.5. В целях организации Конкурса Министерство:

3.5.1. Заключает договор на проведение Конкурса с организацией, на базе которой будет проводиться Конкурс.

3.5.2. Определяет место проведения Конкурса.

3.6. По прибытии участников Конкурса производится их регистрация, ознакомление с распорядком дня, содержанием практического задания, проведения и подведения итогов Конкурса.

3.7. Участники Конкурса обеспечиваются всем необходимым для участия оборудованием.

3.8. Спецодеждой, спецобувью, участников Конкурса обеспечивает организация, направившая их на Конкурс.

3.9. От каждой организации – участника Конкурса назначается один сопровождающий.

3.10. Представители организаций - участников Конкурса (сопровождающие лица) могут принимать участие в Конкурсе в качестве независимых наблюдателей.

3.11. Конкурс включает выполнение участниками Конкурса практического и теоретического заданий.

### **3.12. Практическое задание.**

3.12.1. Выполнение практического задания позволяет оценить навыки конкурсанта, его квалификацию, соблюдение норм и правил по охране труда, владение передовыми приемами и методами труда.

3.12.2. Перед началом Конкурса конкурсная комиссия проводит торжественное открытие, инструктаж по охране труда и жеребьевку участников Конкурса.

3.12.3. Каждому участнику Конкурса по итогам жеребьевки присваивается личный номер (код), который фиксируется в регистрационной ведомости. На протяжении Конкурса все работы, выполняемые участником, регистрируются под данным номером.

3.12.4. Перед выполнением практического задания Конкурса каждый участник Конкурса имеет возможность ознакомиться с оборудованием. На подготовительные операции отводится 5 минут (не входит в зачетное нормативное время).

3.12.5. Практическая часть предусматривает для каждого участника конкурса единый порядок выполнения упражнений соревнования, согласно приложению № 3 к настоящему положению:

- перемещение контрольного груза (ведро с водой) по установленному маршруту и его установка на место (начало перемещения);
- перемещение груза и его установка на точность (в месте хранения);
- установка крана на посадочную площадку.

3.12.6. Получив маршрут практического задания, крановщик по сигналу судьи (члена комиссии) поднимается на мостовой кран, находящийся у посадочной площадки, проверяет его исправность (опробует все механизмы и тормоза крана в работе на холостых ходах), перемещает тележку на середину пролёта и подводит кран к линии «СТАРТ», указанной в маршруте.

3.12.7. По звуковому сигналу крановщика, поданному из кабины крана, судья включает секундомер (**начало отсчёта времени практического задания**) и крановщик начинает подъём крюковой подвески и перемещение грузовой тележки и мостового крана к контрольному грузу (ведро с водой) для выполнения практического задания.

3.12.9. Крановщик останавливает кран над грузом, подводит крюковую

подвеску к грузу и с помощью стропальщика заводит крюк грузовой лебёдки вспомогательного подъёма в скобу контрольного груза.

3.12.10. Крановщик выполняет подъём груза на высоту  $H = 200-300$  мм, для проверки правильности (надёжности) зацепки груза и проверки действия тормозов грузовой лебёдки крана.

3.12.11. После этого крановщик производит подъём груза на высоту **не более 1 метра** (требуемая высота на всем протяжении маршрута, кроме препятствий), для дальнейшего перемещения по указанному на схеме конкурсному заданию, согласно приложению № 3 к настоящему положению.

При перемещение контрольного груза ниже уровня ленты с участника дополнительно снимаются штрафные 20 баллов, согласно приложению № 5 к настоящему положению.

3.12.12. Для переноса груза над препятствием (высотой 1200 мм), согласно схемы маршрута конкурсного задания, крановщик не ранее указанной разметки, поднимает груз над планкой, но не ниже 1,7 м. В случае если крановщик перемещает контрольный груз ниже 1,7 м., с него снимаются штрафные баллы, согласно приложению № 4 к настоящему положению

3.12.13. После перемещения груза над планкой, крановщик опускает груз на требуемую высоту маршрута (не более 1 метра) и продолжает перемещение согласно маршруту конкурсного задания.

3.12.14. После выполнения элемента «змейка»: перемещение груза в продольном и поперечном направлениях, обходя препятствия (стойки), крановщик устанавливает груз на точность в строго обозначенное место – «ЦЕНТР».

3.12.15. Далее крановщик выполняет задание, согласно схемы маршрута конкурсного задания.

3.12.16. По окончании маршрута крановщик устанавливает груз на точность в строго обозначенное место – «ЦЕНТР» («ФИНИШ» для маршрута). **(Конец отсчёта времени на выполнение практического задания).**

3.12.17. Освобождение крюка от груза производится стропальщиком.

3.12.18. Крановщик производит подъём крюковой подвески на высоту 1,5- 2,0 м.

3.12.19. Крановщик, завершивший выполнение практического задания по маршруту, перемещает кран к первой посадочной площадке.

3.12.20. Максимальное количество баллов для каждого участника составляет – 1000 баллов, из него по итогам практического и теоретического задания вычитаются штрафные баллы.

3.12.21. Оценка практических навыков производится по следующим критериям:

- оценка по времени, затраченному на выполнение операции. Количество секунд времени, затраченное на выполнение операции, превышающее нормативное время прохождения конкурсного маршрута - равняется количеству штрафных баллов, полученных участником.

Если участник выполняет конкурсное задание раньше нормативного времени, он получает дополнительно плюс 0,5 балла за каждую секунду времени. Нормативное время прохождения соревнования 7 минут. Сведения

о времени выполнения задания участником заносятся в контрольную карту выполнения практического задания, согласно приложению № 6 к настоящему положению.

- оценка на правильность (точность) установки груза и пролив воды в перемещаемом грузе. Отклонение от заданных параметров схемы разметки (контрольного груза, мишени и падение контрольного ограждения) добавляет штрафные баллы от 10 до 20 баллов за каждое отклонение, согласно приложению № 5 к настоящему положению.

- оценка качества выполнения задания (касание ленты, удары, падение установочной планки) оценивается комиссией конкурса, согласно приложению № 6 к настоящему положению.

3.12.22. За нарушение правил техники безопасности с участников Конкурса снимаются баллы от 10 до 20 баллов в зависимости от нарушения, согласно приложению № 4 к настоящему положению.

3.12.23. Результаты выполнения практического задания заносятся конкурсной комиссией в ведомость согласно приложению № 7 к настоящему положению.

### **3.13. Теоретическое задание.**

3.13.1. Перед выполнением теоретического задания члены конкурсной комиссии объясняют конкурсантам содержание задания, порядок его выполнения и фиксируют время начала задания и время его окончания.

Теоретический конкурс включает проверку теоретических знаний участников по 3-м разделам:

- основные требования к производству работ мостовыми кранами;
- устройство и назначение;
- охрана труда и техника безопасности работ кранами.

Проверка теоретических знаний проводится по методу тестовых заданий. Каждому участнику Конкурса вручается карточка с тестовыми заданиями из перечня теоретических вопросов по данной профессии, согласно приложению № 10 к настоящему положению.

На каждый вопрос предлагается несколько вариантов ответов, среди которых один правильный. Ответы даются в письменной форме.

3.13.2. В критерии оценки выполнения теоретического задания входят следующий показатель:

Количество тестовых заданий - 20. За каждый не правильный ответ участник получает 5 штрафных баллов. Время выполнения теоретической части задания Конкурса – 30 минут.

После выполнения тестовых заданий участник Конкурса собственноручно передает свою работу в конкурсную комиссию для проверки.

## **4. Подведение итогов Конкурса**

4.1. Оценка результатов участников Конкурса осуществляется в баллах в соответствии с утвержденной балльной системой критериев оценки конкурсных работ.

4.2. На основании заполненных контрольных карт участника Конкурса определяется балл по каждому участнику за выполнение практического

задания, заполняется ведомость результатов согласно приложениям № 7 к настоящему положению.

4.3. По результатам проверки теоретических знаний и выполнения практических заданий заполняется сводная (оценочная) ведомость результатов выполнения конкурсных заданий участниками Конкурса согласно приложению № 8 к настоящему положению и формируется перечень претендентов на призовые места.

4.5. Претенденты на призовые места определяются по общей сумме набранных баллов за практическую и теоретическую части Конкурса. Занявшим первое место считается конкурсант, получивший наибольшее количество баллов.

В случае если два и более претендента на призовые места в номинации набрали одинаковое количество баллов, то победители и/или призеры Конкурса в данной номинации определяется по качеству выполнения практического конкурсного задания.

В случае если по итогам проведения практического конкурсного задания претенденты на призовые места набрали одинаковое количество баллов, то победители определяются по времени выполнения конкурсного задания.

4.6. На основании заполненной сводной ведомости (оценочной) результатов участников Конкурса конкурсная комиссия объявляет итоги Конкурса.

4.7. В случае несогласия участников Конкурса с итогами сопровождающее лицо в письменной форме в течение 30 минут имеет право подать в конкурсную комиссию заявление-апелляцию.

4.8. Конкурсная комиссия в течение 30 минут после принятия заявления-апелляции, рассматривает и принимает решение об ее удовлетворении либо отклонении (с указанием причин отклонения).

4.9. Решение конкурсной комиссии об итогах выполнения конкурсных заданий принимается в день проведения Конкурса и оформляется протоколом согласно приложению № 9 к настоящему положению, который подписывают все члены конкурсной комиссии.

На основании подписанного протокола конкурсная комиссия объявляет победителей Конкурса.

4.10. После объявления победителей результаты Конкурса не пересматриваются.

## 5. Награждение победителей Конкурса

5.1. Победители Конкурса награждаются дипломами и ценными подарками.

I место - диплом I степени и ценный подарок (легковой автомобиль);

II место - диплом II степени и ценный подарок (телевизор);

III место - диплом III степени и ценный подарок (ноутбук).

5.2. Участники Конкурса не занявшие призовые места поощряются памятными сувенирами.



Приложение № 1  
к положению о проведении в 2019 году  
отраслевого областного конкурса профессионального  
мастерства «Лучший по профессии»  
в машиностроительном комплексе Пензенской области  
в номинации «Лучший машинист крана»

В \_\_\_\_\_

(наименование исполнительного органа  
государственной власти Пензенской области)

**З А Я В К А**  
**на участие в отраслевом областном конкурсе**  
**профессионального мастерства «Лучший по профессии»**  
**в машиностроительном комплексе Пензенской области**  
**в номинации «Лучший машинист крана»**

Название организации			
Адрес			
E-mail			
Телефон		Факс	
Специализация организации			
Фамилия, имя, отчество участника конкурса (полностью)			
Дата рождения участника			
Данные паспорта участника			
Адрес регистрации (с почтовым индексом) и адрес фактического проживания (в случае проживания не по адресу регистрации)			
Занимаемая должность			
Стаж работы по профессии			
Индивидуальный номер налогоплательщика участника			
Сведения о регистрации в			

системе индивидуального (персонифицированного) учета (номер СНИЛС при наличии)	
Контактный телефон участника	
Фамилия, имя, отчество, должность сопровождающего лица (лиц)	
Контактный телефон сопровождающего лица (лиц)	

К заявке прилагаются следующие документы:

- согласие на обработку персональных данных (для участника конкурса и сопровождающих участника);

- копия трудовой книжки участника Конкурса.

- копия допуска к работе в качестве машиниста электро-мостового крана

С условиями и порядком проведения конкурса ознакомлены и согласны.

Участник конкурса \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель  
организации (филиала) \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.  
МП (при наличии печати)

**СОГЛАСИЕ**  
на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), дата рождения лица)

\_\_\_\_\_,  
(наименование основного документа, удостоверяющего личность, и его реквизиты)

проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

в порядке и на условиях, определенных Федеральным законом от 27.07.2006

№ 152-ФЗ «О персональных данных», выражаю \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(наименование исполнительного органа государственной власти Пензенской области)

Расположенному (ной) по адресу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(далее - оператор), согласие на обработку следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество, дата рождения, адрес регистрации, адрес фактического места проживания, паспортные данные, индивидуальный номер налогоплательщика, индивидуальный номер налогоплательщика участника,

в целях \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Я предоставляю оператору право осуществлять следующие действия с моими персональными данными: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, передача персональных данных по запросам органов государственной власти Пензенской области в рамках их полномочий с использованием машинных носителей или по каналам связи с соблюдением мер, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа, размещение их на официальном сайте исполнительного органа власти в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и (или) на странице исполнительного органа власти, размещенной на официальном интернет-сайте исполнительных органов государственной власти Пензенской области, средствах массовой информации. Оператор вправе осуществлять смешанную (автоматизированную и неавтоматизированную) обработку моих персональных данных посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные документами, регламентирующими представление отчетных данных (документов).

Срок действия настоящего согласия действует в течение 1 (одного) года со дня его подписания.

Я оставляю за собой право отозвать настоящее согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку уполномоченному представителю оператора.

В случае получения моего письменного заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных оператор обязан уничтожить мои персональные данные, но не ранее срока, необходимого для достижения целей обработки моих персональных данных.

Я ознакомлен(а) с правами субъекта персональных данных, предусмотренными главой 3 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных».

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г. \_\_\_\_\_

(подпись)

(расшифровка подписи)

**ПРОТОКОЛ №**  
**вскрытия конвертов с материалами на участие в отраслевом областном**  
**конкурсе профессионального мастерства «Лучший по профессии» в**  
**машиностроительном комплексе Пензенской области**  
**в номинации «Лучший машинист крана»**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

1. На заседании конкурсной комиссии по проведению в 2019 году отраслевого областного конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» в машиностроительном комплексе Пензенской области в номинации «Лучший машинист крана» (далее - конкурс) присутствовали:

Председатель конкурсной комиссии:

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность)

Члены конкурсной комиссии:

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность)

Секретарь конкурсной комиссии \_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность)

2. Процедура вскрытия конвертов и рассмотрения материалов на участие в конкурсе была проведена «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 года в \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (указать место проведения процедуры)

Начало процедуры \_\_\_ часов \_\_\_ минут (время местное).

3. По состоянию на «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 года на процедуру вскрытия было представлено \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) запечатанных конвертов (число прописью)

с материалами для участия в конкурсе.

4. До начала вскрытия конвертов с материалами на участие в конкурсе не было отозвано ни одной заявки / было отозвано \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) заявок. (число прописью)

5. Вскрытие конвертов с материалами на участие в конкурсе проводилось секретарем конкурсной комиссии, в соответствии с журналом регистрации конвертов с материалами на участие в конкурсе, с объявлением в отношении каждого конверта с материалами следующей информации:

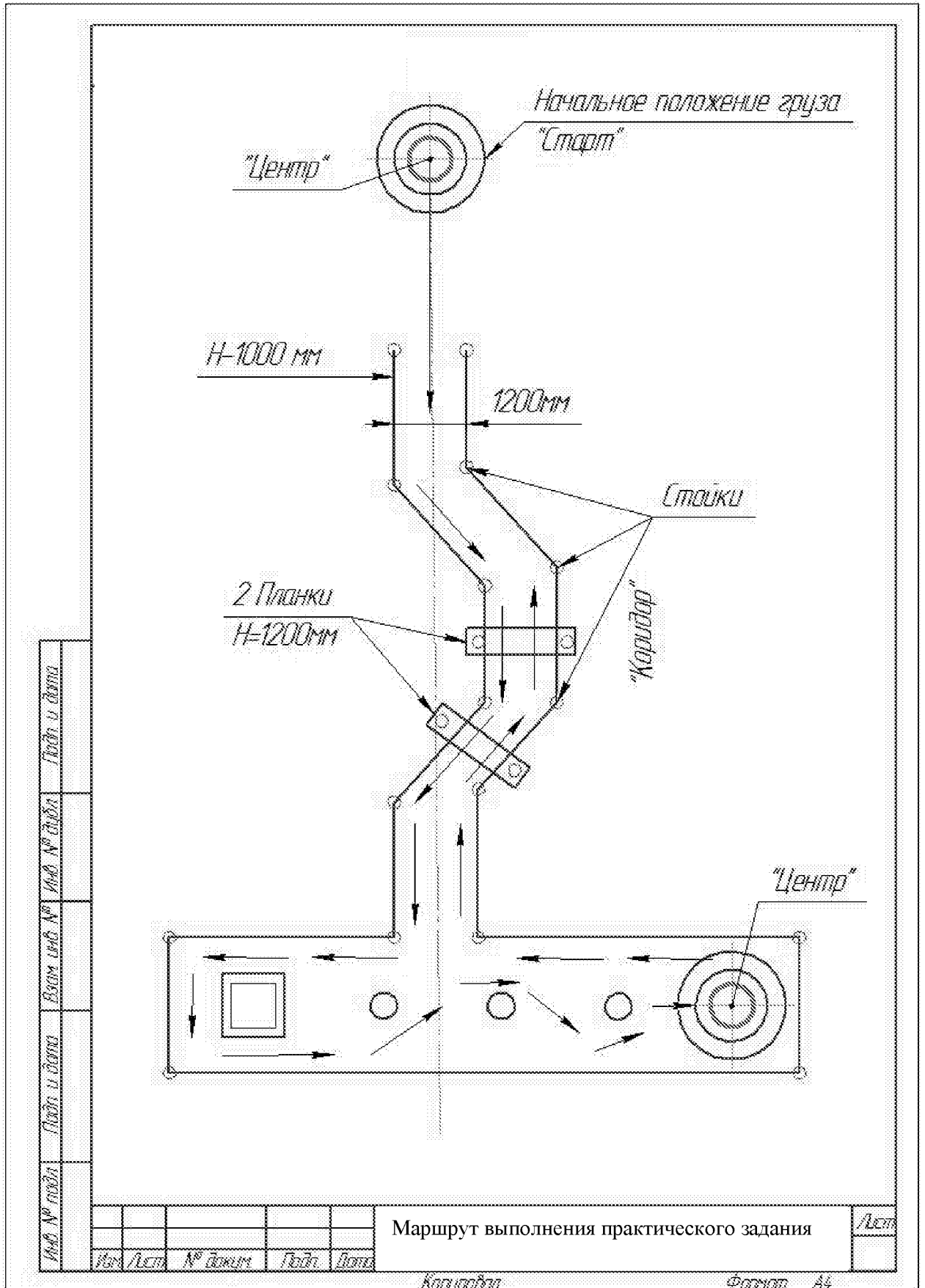
наименование организации (для юридического лица), представивших материалы на участников конкурса;

номинация конкурса;

фамилия, имя, отчество участника конкурса;



Приложение №3  
к положению о проведении в 2019 году  
отраслевого областного конкурса профессионального  
мастерства «Лучший по профессии»  
в машиностроительном комплексе Пензенской области  
в номинации «Лучший машинист крана»



№ п/п	№ табл.	Площ. и дата	Взам. инв. №	И-д. № табл.	Площ. и дата
-------	---------	--------------	--------------	--------------	--------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Маршрут выполнения практического задания				Лист
Копировать				Формат А4

Приложение № 4  
к положению о проведении в 2019 году  
отраслевого областного конкурса профессионального  
мастерства «Лучший по профессии»  
в машиностроительном комплексе Пензенской области  
в номинации «Лучший машинист крана»

### Контрольная карта

по технике безопасности на рабочем месте участника отраслевого областного конкурса  
профессионального мастерства «Лучший по профессии» в машиностроительном комплексе  
Пензенской области в номинации «Лучший машинист крана»

Ф.И.О. Участника конкурса \_\_\_\_\_

Номер участника конкурса \_\_\_\_\_

	Наименование	Требование	Кол-во нару- шений	Кол-во штраф- ных баллов
1	Соответствие спецодежды нормам.	Рабочая одежда, обувь не должна иметь развигающихся частей, пуговицы застегнуты, обшлага рукавов застегнуты или подвязаны.		15
2	Испытание механизмов на холостом ходу			10
3	Начало движения от посадочной площадки	Звуковой сигнал		10
4	Подъем груза (перед каждым подъёмом подается сигнал)	Звуковой сигнал		10
5	Выполнения команд стропальщика (Убедившись в том, что стропальщик отошел от груза, по его команде крановщик поднимает груз с контура)	Правильность выполнения машинистом команд от стропальщика (Поднять груз на 200-300 мм над полом, для проверки правильности строповки и исправности тормозов)		20
7	Перемещение груза по коридору на высоте <b>не менее</b> 500мм (отмечено сигнальной лентой)			10
9	Перемещение груза по коридору <b>на высоте не менее</b> 500мм над встречающимися предметами			10
	<b>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</b>			
1	Пользование противотоком	Изменение направления движения при неполной остановке механизма		20
2	Управление краном 3-мя контроллерами одновременно			15
	<b>Итого</b>			

Председатель конкурсной комиссии

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

\_\_\_\_\_

Подпись

Заместитель председателя конкурсной комиссии

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

\_\_\_\_\_

Подпись

Секретарь конкурсной комиссии

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

\_\_\_\_\_

Подпись

Член конкурсной комиссии

\_\_\_\_\_

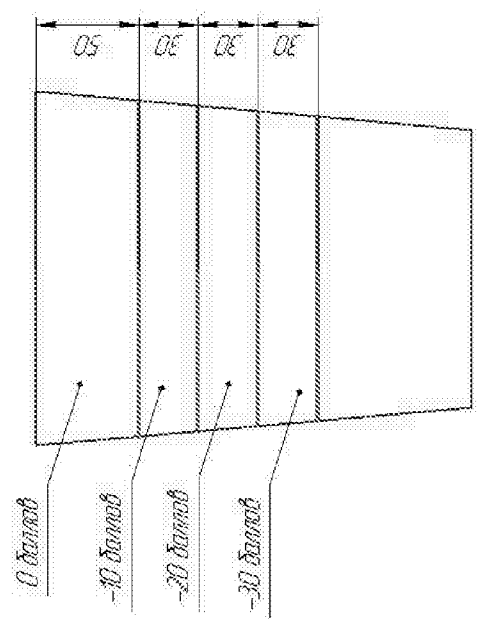
Ф.И.О.

\_\_\_\_\_

Подпись

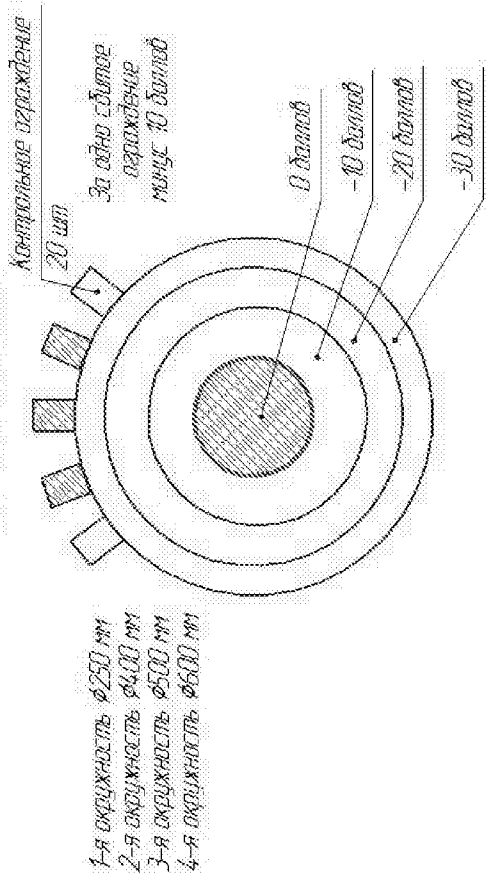
УТВЕРЖДЕНО  
 Техническим руководителем  
 Пензенского областного центра  
 профессионального мастерства  
 «Лучший по профессии»  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Разметка контрольного груза**



**Толщина линии-10 мм**

**Размеры мишени установки груза на точность**



**Толщина линии окружностей-50 мм**

Имя и Фамилия	Имя и Фамилия	Имя и Фамилия	Имя и Фамилия	Имя и Фамилия	Имя и Фамилия	Имя и Фамилия	Имя и Фамилия
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Имя и Фамилия	Имя и Фамилия	Имя и Фамилия	Имя и Фамилия	Имя и Фамилия	Имя и Фамилия	Имя и Фамилия	Имя и Фамилия
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------



Приложение № 6  
к положению о проведении в 2019 году  
отраслевого областного конкурса профессионального  
мастерства «Лучший по профессии»  
в машиностроительном комплексе Пензенской области  
в номинации «Лучший машинист крана»

**Контрольная карта**

выполнения практического задания (отклонений при перемещении груза и времени) участником  
отраслевого областного конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» в  
машиностроительном комплексе Пензенской области в номинации «Лучший машинист крана»

**Ф.И.О. Участника конкурса** \_\_\_\_\_

**Номер участника конкурса** \_\_\_\_\_

№	Наименование	Количество отклонений	Кол-во штрафных баллов
1	Пролив воды ниже каждой метки		10
2	Касание ленты		10
3	Удары о встречающиеся предметы		10
4	Установка груза на точность (за каждый круг)		10
5	Нарушение контрольного ограждения (за один предмет)		10
6	Падение установочной планки		20
7	Перемещение груза ниже либо выше установочной ленты		20
8	<b>ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ</b>		
	<b>Итого</b>		

Председатель конкурсной комиссии

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Заместитель председателя конкурсной  
комиссии

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Секретарь конкурсной  
комиссии

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Член конкурсной комиссии

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Приложение № 7  
к положению о проведении в 2019 году  
отраслевого областного конкурса профессионального  
мастерства «Лучший по профессии»  
в машиностроительном комплексе Пензенской области  
в номинации «Лучший машинист крана»

**Ведомость результатов  
выполнения практического задания участниками отраслевого областного  
конкурса профессионального мастерства  
«Лучший по профессии» в машиностроительном комплексе Пензенской  
области в номинации  
«Лучший машинист крана»**

№	Номер участника	Фамилия, имя, отчество участник конкурса, наименование организации (филиала)	Оценка практического задания (штрафные баллы)			Итого
			ТБ	Время	Отклонения при перемещении контрольного груза	

Председатель  
конкурсной комиссии

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Члены конкурсной комиссии:

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Секретарь конкурсной комиссии

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

**Сводная (оценочная) ведомость результатов выполнения конкурсных заданий  
участниками отраслевого областного конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии»  
в машиностроительном комплексе Пензенской области в номинации «Лучший машинист крана»**

№ п/п	Номер участника	Ф.И.О. участника конкурса	Наименование организации (филиала), образовательного учреждения	Оценки (баллы)		Итоговая оценка (сумма баллов)	Занятое место
				практического задания	теоретического задания		

Председатель конкурсной комиссии \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Члены конкурсной комиссии \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Секретарь конкурсной комиссии \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

**ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_**  
**рассмотрения итогов выполнения конкурсных заданий участниками**  
**отраслевого областного конкурса профессионального мастерства «Лучший по**  
**профессии» в машиностроительном комплексе Пензенской области в**  
**номинации «Лучший машинист крана»**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

1. На заседании конкурсной комиссии по проведению в 2019 году отраслевого областного конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» в машиностроительном комплексе Пензенской области в номинации «Лучший машинист крана» (далее – конкурсная комиссия, конкурс) присутствовали:

Председатель конкурсной комиссии

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

Члены конкурсной комиссии:

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

Секретарь конкурсной комиссии \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность)

2. Процедура рассмотрения итогов выполнения конкурсных заданий проводилась «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г. в \_\_\_\_\_  
(указать место проведения)

3. На процедуру рассмотрения итогов выполнения конкурсных заданий был представлен перечень участников конкурса из \_\_\_\_\_ номинантов,  
(число прописью)  
выполнивших конкурсное задание и включенных в сводную оценочную ведомость.

4. Конкурсная комиссия рассмотрела итоги выполнения конкурсных заданий в соответствии с утвержденными критериями и приняла следующее решение о победителях и призерах конкурса:

№ п/п	Ф.И.О. участника конкурса наименование организации (филиала), юридический адрес	Сумма баллов	Место

Председатель

конкурсной комиссии

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Члены конкурсной комиссии:

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Секретарь конкурсной

комиссии

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

**Перечень вопросов для теоретического задания отраслевого областного  
конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» в  
машиностроительном комплексе Пензенской области  
в номинации «Лучший машинист крана»**

1. Каково значение предельного износа тормозной накладки, выше которого указанные элементы кранов выбраковываются?
2. Каково значение допустимого минимального расстояния между грузом, перемещаемым краном, и встречающимися предметами на пути его перемещения?
3. Каково значение максимальной выработки поверхности реборды ходовых колес кранов, при котором указанные элементы кранов выбраковываются?
4. Кто выдает разрешение на эксплуатацию грузозахватных приспособлений?
5. Кто имеет право быть допущенным к подвешиванию на крюк крана груза без предварительной обвязки?
6. Где должна находиться схема строповки (графическое изображение)?
7. На какую максимальную высоту при подъеме груза необходимо предварительно поднять груз, чтобы проверить правильность строповки и надежность действия тормоза?
8. В каком из приведенных случаев работа крана обязательно прекращается?
9. Каково значение предельного износа зева крюков, выше которого указанные элементы кранов выбраковываются?
10. Какие данные не наносятся на табличку крана, находящегося в эксплуатации?
11. В каком случае канат бракуется в результате износа?
12. Какие из перечисленных пунктов не входят в обязанности лица, ответственного за безопасное производство работ кранами?
13. Какие требования обязаны выполняться при подъеме и перемещении грузов несколькими кранами?
14. В каких случаях обязательно применяется марочная система управления краном?
15. При какой максимальной высоте расположения груза стропальщик может находиться возле груза во время его подъема или опускания?
16. В повторной проверке знаний крановщиков должен участвовать инспектор Ростехнадзора?
17. Какую квалификационную группу по электробезопасности должны иметь крановщики мостовых и козловых кранов?
18. Что называется грузоподъемностью крана?
19. При каком уменьшении диаметра сечения звена цепи вследствие износа бракуется цепной строп?

20. При каком износе рабочей поверхности обода тормозного шкива от первоначальной толщины бракуется шкив?

21. Каковы действия крановщика, если перемещаясь мостовым краном, груз начинает раскачиваться?

22. Для осмотра г/п крана крановщик обязан пользоваться переносной лампой напряжение которой не должно превышать:

23. От кого принимается сигнал СТОП?

24. Допускается ли перемещение грузов над перекрытиями, где могут находиться люди?

25. В какие сроки проводится осмотр?

26. Кто обязан назначать сигнальщиков?

27. Кто выдает разрешение на эксплуатацию грузозахватных приспособлений?

28. Какой нагрузкой проводятся статические испытания крана?

29. Что называется прибором безопасности?

30. Каким образом регистрируются грузозахватные приспособления?

31. Какой нагрузкой проводятся динамические испытания крана?

32. Какие требования обязаны выполняться при подготовке и аттестации крановщиков и их помощников, стропальщиков, наладчиков приборов безопасности?

33. Какое должностное лицо и на основании какого документа выдает разрешение на пуск в работу крана после его регистрации в органе Ростехнадзора?

34. Какова предельная величина допустимого износа головки рельса рельсового пути опорных грузоподъемных кранов?

35. При какой минимальной высоте возводимого здания и сооружения обязана применяться двусторонняя радиопереговорная связь между крановщиком к стропальщиком?

36. По каким критериям классифицируются грузоподъемные краны?

37. Каков минимальный срок между проведением периодических технических освидетельствований грузоподъемных кранов (за исключением редко используемых кранов)?

38. Каков порядок складирования металлопроката?

39. Какие указания крановщику не должен давать ответственный за безопасное производство работ кранами?

40. Какое расстояние должно быть от крюковой подвески до упора при срабатывании концевого выключателя отключения механизма подъема?

41. Как должен быть выполнен механизм подъема груза мостовых кранов согласно «Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов»?

42. Контроллеры на мостовых кранах предназначены для управления работой:

43. При какой номинальной скорости передвижения моста крана к концевым упорам применяются концевые выключатели?

44. С какой целью на мостовых кранах применяется КЛЮЧ-МАРКА?

45. Какое количество операций допускается одновременно совмещать на

мостовом кране?

46. Как следует поднимать груз близкий к грузоподъёмности мостового крана?

47. К грузозахватным приспособлениям кранов НЕ относятся:

48. Буферные устройства мостовых кранов предназначены для:

49. В каких случаях крановщику разрешается пользоваться концевыми выключателями в качестве рабочих органов для автоматической остановки механизмов крана?

50. Предельная выработка (износ) зева крюка грузоподъёмного крана от первоначальной высоты, при которой крюки выбраковываются?

51. Предельная выработка (износ) тормозной накладки грузоподъёмного крана от первоначальной толщины, при которой тормозные накладки выбраковываются?

52. Предельная выработка (уменьшение диаметра) звена цепного стропа, при которой стропа выбраковываются?

53. Стропальщик имеет право находиться возле груза во время его подъёма или опускания, если груз находится на высоте:

54. Каким грузом проводится статические испытания грузоподъёмного крана при полном техническом освидетельствовании:

55. Какая периодичность проведения полного технического освидетельствования грузоподъёмных кранов:

56. Обязательные требования выполнения при погрузке-разгрузке полувагонов крюковыми кранами?

57. Работа на кране на открытом воздухе прекращается:

58. Какое количество тормозов устанавливается на механизмах подъёма мостовых кранов, транспортирующих расплавленный металл и шлак, ядовитые или взрывчатые вещества?

59. Какое напряжение должно быть на переносном светильнике при осмотре крана?

60. Как стропальщик должен подать сигнал «Передвинуть мост крана»?



УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства промышленности,  
транспорта и инновационной политики  
Пензенской области  
от 06.08.2019 № 369

**СОСТАВ**  
**конкурсной комиссии по проведению в 2019 году отраслевого**  
**областного конкурса профессионального мастерства**  
**«Лучший по профессии» в Пензенской области**  
**в номинации «Лучший машинист крана»**

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| Антонов Михаил Геннадьевич   | - заместитель Министра - начальник Управления промышленности Министерства промышленности, транспорта и инновационной политики Пензенской области (председатель конкурсной комиссии);                       |
| Акимов Александр Юрьевич     | - исполнительный директор РОП «Ассоциации промышленников Пензенской области» (заместитель председателя конкурсной комиссии) (по согласованию);   |
| Середенин Игорь Владимирович | - главный специалист-эксперт отдела отраслей промышленности Управления промышленности Министерства промышленности, транспорта и инновационной политики Пензенской области (секретарь конкурсной комиссии); |
| Члены конкурсной комиссии:   |  |
| Каледа Виктор Николаевич     | - к.т.н., доцент, доцент кафедры «Транспортные машины» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет» (по согласованию);  |
| Дворянов Сергей Юрьевич      | - специалист по охране труда ОАО «ЖБК-1» (по согласованию);  |
| Кузьмин Николай Петрович     | - начальник энергомеханического цеха ООО «ПУС» (по согласованию);  |
| Юров Александр Викторович    | - главный механик-начальник отдела главного механика ООО «СКБТ» (по согласованию);   |
| Судомоинов Виктор Сергеевич  | - главный механик АО «Пензадизельмаш» (по согласованию);   |

- Бровкин Илья  
Николаевич - руководитель службы охраны труда АО «ПТПА»  
(по согласованию);
- Абрамов Владимир  
Геннадьевич - главный механик ООО «ЛМЗ «МашСталь» (по  
согласованию);
- Прудский Сергей  
Вячеславович - инженер по промышленной безопасности 2 категории АО  
ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В. Проценко  
(по согласованию).