

# Обратная сторона стальной медали

## Чёрная металлургия уже не так опасна, как прежде, но говорить о полной её экологичности пока рано

Алла БАРАНОВА

По данным министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области, Средний Урал занимает четвертое место в России среди регионов с наибольшим объемом образования отходов после Кемеровской и Мурманской областей, Красноярского края. Эксперты подсчитали, что сейчас в области скопилось примерно девять миллиардов тонн отходов производства, ежегодно образуется ещё более 180 миллионов тонн. 30 миллионов из этого объема — отходы чёрной металлургии. Цифра, не доминирующая в общем объеме, но весьма внушительная.



СТАНИСЛАВ СВАЙДА

### КСТАТИ

В Свердловской области готовится к принятию программа по переработке промышленных отходов. В рамках этой программы планируется утилизировать 110 миллионов тонн отходов, из которых будет получено более двух миллионов тонн концентрата чёрных металлов, 120 тысяч тонн медного концентрата, четыре миллиона тонн цемента, пять тысяч тонн редкоземельных металлов, до миллиона тонн щебня в год.

гических заводах области: в Нижнем Тагиле, на Северском трубном, в Реведе, в Алапаевске. Общая мощность этих установок такова, что они позволяют перерабатывать все шлаки, которые образуются в процессе работы, и параллельно разрабатывать старые отвалы, так что в последние годы шлаковые отвалы в нашей области только убывают. Почти полностью ликвидирован отвал на Северском трубном заводе. На Нижне-Сергинском метизно-металлургическом заводе в Реведе (НСММЗ) на месте отвала уже построены новые заводские сооружения.

Отходы металлургического производства у нас утилизируются с помощью установок по переработке металлургических шлаков в шлаковый щебень, пояснили в пресс-службе НСММЗ. — Этот материал согласно санитарно-эпидемиологическому заключению применяется для строительства дорог.

### Извлечь доходы из отходов

Но шлаки — это ещё не все отходы. Основной проблемой, которая пока не устранена, профессор Загайнов называет цинковые пыли и шламы, которые образуются в больших количествах металлургических производств. Объем образования этих весьма опасных отходов, которые почти никто в регионе не перерабатыва-

ет, составляет без малого сто тысяч тонн в год. — Технические решения существуют, — говорит Сергей Александрович. — Но пока мало кто готов инвестировать средства в технологии по переработке цинко-содержащих отходов. Хотя достойные примеры есть. На НТМК действует система, которая улавливает 200 тонн пыли в год. Вся эта пыль возвращается в производство.

Но вот остальным заводам легче заплатить за природопользование, чем потратиться на оборудование, которое позволит не просто переработать отходы, а заработать на этом. Цена вопроса по приблизительным оценкам экспертов — 500 миллионов рублей. Столько стоит завод, который сможет переработать большую часть цинко-содержащих отходов и шламов, очистить область от опасных соединений цинка. Но пока такой завод — просто проект без финансирования. Вот и получается, что наша чёрная металлургия уже далеко не так опасна, как прежде, но говорить о полной её экологичности и безопасности пока ещё рано. И руководителем, и экологом есть над чем подумать. Потому что утилизация отходов металлургии, содержащих в том числе и ценные металлы, поможет сделать нашу природу чище, причём расходы на реализацию проекта будут ниже, чем доходы.

## Жители Свердловской области поставят оценки МФЦ

В последнее время всё больше уральцев обращаются в Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг (МФЦ), чтобы решить самые разные проблемы. Но всех ли устраивает качество услуг и сервиса МФЦ, какие недостатки в работе центров необходимо устранить в первую очередь?

Ответить на эти вопросы поможет опрос, организованный министерством экономики Свердловской области. На сайте [economy.midural.ru](http://economy.midural.ru) размещена анкета, заполнить которую можно без регистрации и указания индивидуальных данных. Кроме того, анкету выдают в любом офисе МФЦ. Главная задача анкетирования — выявить недостатки в работе центров и устранить их.

Алла БАРАНОВА

## ДОКУМЕНТЫ

11 октября на сайте [www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru) официально опубликовано

### Постановление Правительства Свердловской области

● от 01.10.2014 № 832-ПП «Об утверждении Краткосрочного плана реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области на 2015–2017 годы» (номер опубликования 2565).

13 октября на сайте [www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru) официально опубликованы

### Указ Губернатора Свердловской области

● от 06.10.2014 № 453-УГ «О комплексной программе «Уральская инженерная школа» (номер опубликования 2564).

### Распоряжение Губернатора Свердловской области

● от 07.10.2014 № 246-ПГ «Об утверждении Порядка подготовки поручений и перечней поручений Губернатора Свердловской области» (номер опубликования 2565).

### Приказ Министерства финансов Свердловской области

● от 09.10.2014 № 504 «О внесении изменения в Перечень должностей государственной гражданской службы Свердловской области в Министерстве финансов Свердловской области, замещение которых связано с коррупционными рисками, утвержденный приказом Министерства финансов Свердловской области от 21.06.2013 № 275» (номер опубликования 2566).



QR-код позволит вам с помощью сканирующего оборудования (в том числе и фотокамеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте <http://www.pravo.gov66.ru>

### Лес скрывает все следы?

С демидовских времён Урал был главной кузницей России. Именно чёрная металлургия всегда составляла основу экономики региона, в котором выплавлялись миллионы тонн чёрных металлов, ковались слава и гордость России. Но обратной стороной нашей гордости и славы всегда были столбы чёрного дыма над железодолевыми заводами, отвалы, состоящие из небезопасных шлаков и шламов. Утверждение, что именно металлургические заводы — главные враги экологии, считается аксиомой. Сколько же отходов скопилось в Свердловской области за триста лет уральской металлургии? Где они, миллионы тонн шлаков?

Если говорить об отвалах демидовских заводов, то о них позабылась сама природа. Старый шлак сначала затянута трава, потом на нём вырос лес, и сегодня даже

специалисты не могут найти столетние отвалы.

### Шлаковые горы тают

А что с отходами нынешними? Куда деваются миллионы тонн отходов производства, причём не всегда безопасных? — Главные проблемы чёрной металлургии — пыль, шлак и шлам, — говорит заведующий кафедрой металлургии железа и сплавов УрФУ, профессор Сергей Загайнов. — И далеко не все отходы производства перерабатываются с одинаковым успехом. В этом отношении лучше всего дело обстоит со шлаками.

— Все виды шлаков, образующихся в металлургии, с большим или меньшим успехом перерабатываются и используются в промышленности, — отмечает исполнительный директор науч-

но-исследовательского центра переработки и использования техногенных отходов Уральского института металлов Юрия Сорочкин. Рафинировочные шлаки от установки печь-ковш расплачиваются, и если их не переработать, превращаются в пыль, состоящую из соединения кальция СаО, неопасную и даже полезную, если использовать её в качестве удобрения для раскисления почвы. К сожалению, сельхозпредприятия в последние годы покупают не очень много этой весьма дешёвой и эффективной удобрений. Всё, что осталось непроданным, тщательно утилизируется, чтобы известковая пыль не разлеталась по округе.

Доменные шлаки перерабатываются в щебень для дорожного строительства. Дороги, в основание которых уложены отходы металлургического производства,

нашего прочнее тех, что лежат на подушке из гранитного щебня. Шлак доменный, особенно если смешать его с рафинировочным и залить водой — цементируется, и дорога получает бетонную основу. Из такого материала была построена более десяти лет назад объездная дорога вокруг Невьянска, которая до сих пор служит безупречно. Щебень, изготовленный из металлургических шлаков в Свердловской области, охотно закупает на севере Тюменской области, в Ростовской и других областях, на Северном Кавказе, хотя там дефицита в природном камне нет. В Свердловской области такой материал особой популярностью почему-то не пользуется и применяется для дорог четвёртой-пятой категории.

Установки по переработке доменных шлаков работают сегодня на всех металлур-

## УКАЗ Губернатора СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

07.10.2014 № 456-УГ г. Екатеринбург

О назначении стипендий Губернатора Свердловской области «За успехи в освоении рабочей профессии» для студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования (с обучающимися по программам квалифицированных рабочих (служащих), в 2014 году

В соответствии с Указом Губернатора Свердловской области от 04.08.2008 № 867-УГ «О стипендиях Губернатора Свердловской области «За успехи в освоении рабочей профессии» для студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования — программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих)»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Назначить стипендии Губернатора Свердловской области «За успехи в освоении рабочей профессии» для студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования — программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих), в 2014 году:
- 1) Адушкину Алексею Александровичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский техникум автомобильного транспорта и сервиса»;
- 2) Арсланову Роману Рафиковичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Верхнеисалдинский механико-технологический техникум «Юность»»;
- 3) Артемьеву Антону Дмитриевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Екатеринбургский техникум «Автоматика»»;
- 4) Базуеву Николаю Владимировичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения начального профессионального образования Свердловской области «Нижнесалдинское профессиональное училище»;
- 5) Бакшиной Надежде Олеговне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И. Кузнецова»;
- 6) Балакиреву Павлу Альбертовичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Горнозаводской политехникум»;
- 7) Башаровой Диане Адиповне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Первоуральский политехникум»;
- 8) Белосоловой Анне Алексеевне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения начального профессионального образования Свердловской области «Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых»;
- 9) Белосоловой Вере Игоревне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых»;
- 10) Беловой Алене Валерьевне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения начального профессионального образования Свердловской области «Нижнесалдинское профессиональное училище»;
- 11) Билинову Дмитрию Михайловичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Картинский машиностроительный техникум»;
- 12) Бойко Ивану Сергеевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Красноуральский многопрофильный техникум»;
- 13) Бурнышеву Владиславу Александровичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Ревдинский многопрофильный техникум»;
- 14) Важениной Елене Валерьевне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения начального профессионального образования Свердловской области «Нижнесалдинское профессиональное училище»;
- 15) Валекину Константину Ярославовичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский железнодорожный техникум»;
- 16) Василенко Людмиле Викторовне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Богдановичский политехникум»;
- 17) Васильеву Евгению Андреевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им. В.М. Курочкина»;
- 18) Вилкову Александру Александровичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства»;
- 19) Гиндаеву Семёну Михайловичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Серовский политехнический техникум»;
- 20) Гольцман Екатерине Сергеевне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального

- 21) Гребневу Александру Сергеевичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения начального профессионального образования Свердловской области «Красноуральское профессиональное училище № 97»;
- 22) Гринчук Светлане Юрьевне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса»;
- 23) Гусеву Илье Витальевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Екатеринбургский техникум «Автоматика»»;
- 24) Дандиной Владле Васильевне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Екатеринбургский техникум «Автоматика»»;
- 25) Дедюхино Максиму Юрьевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Новоуральский технологический колледж»;
- 26) Демину Константину Фёдоровичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Ревдинский политехнический техникум»;
- 27) Деревяковой Ксении Олеговне — студентке Байкаловского филиала государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Слободотуринский аграрно-экономический техникум»;
- 28) Дроздовой Надежде Васильевне — студентке государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Горнозаводской политехникум»;
- 29) Елембаеву Жанату Козбаевичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Сухоложский многопрофильный техникум»;
- 30) Еремчиной Наталье Владимировне — студентке государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Каменск-Уральский техникум торговли и сервиса»;
- 31) Жижикову Илье Валерьевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Красноуральский многопрофильный техникум»;
- 32) Журину Семёну Олеговичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский техникум автомобильного транспорта и сервиса»;
- 33) Забродину Александру Сергеевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Ревдинский многопрофильный техникум»;
- 34) Захаровой Владле Витальевне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Туринский многопрофильный техникум»;
- 35) Зорихину Владиславу Владимировичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Серовский политехнический техникум»;
- 36) Игнатовичу Владимиру Владимировичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Серовский металлургический техникум»;
- 37) Ильинских Николаю Ивановичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Камышловский техникум промышленности и транспорта»;
- 38) Имамаметову Сергею Витальевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский техникум промышленных технологий и транспорта»;
- 39) Калинин Сергею Викторовичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Верхнеисалдинский многопрофильный техникум имени А.А. Евстигнеева»;
- 40) Каменков Оскане Николаевне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»;
- 41) Кобелевой Алене Юрьевне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Камышловский гуманитарно-технологический техникум»;
- 42) Ковелину Александру Алексеевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Камышловский техникум промышленности и транспорта»;
- 43) Козинкову Евгению Дмитриевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Первоуральский политехникум»;
- 44) Кузнецовой Елене Сергеевне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Ирбитский политехникум»;
- 45) Кузьменко Виктории Викторовне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Ирбитский политехникум»;
- 46) Куминовой Татьяне Алексеевне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Туринский многопрофильный техникум»;
- 47) Левину Петру Сергеевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Камышловский техникум промышленности и транспорта»;

- 48) Леонову Сергею Юрьевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Березовский техникум «Профи»»;
- 49) Лесневскому Егору Дмитриевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Кировградский техникум промышленности, торговли и сервиса»;
- 50) Майкову Константину Леонидовичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Верхнеисалдинский многопрофильный техникум имени А.А. Евстигнеева»;
- 51) Максимова Семёну Васильевичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Сухоложский многопрофильный техникум»;
- 52) Мандрикову Евгению Сергеевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Областной техникум дизайна и сервиса»;
- 53) Махневу Ивану Александровичу — студенту Куринского филиала государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Сухоложский многопрофильный техникум»;
- 54) Михайлову Сабару Энверовичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский техникум автомобильного транспорта и сервиса»;
- 55) Молоковой Валерии Сергеевне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Алапаевский многопрофильный техникум»;
- 56) Мунинову Виктору Валерьевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Высокогорский многопрофильный техникум»;
- 57) Немчиновой Ирине Сергеевне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Алапаевский многопрофильный техникум»;
- 58) Никитину Михаилу Юрьевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Ирбитский политехникум»;
- 59) Новопашину Владимиру Вольфовичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж технологий и предпринимательства»;
- 60) Новоселовой Евгении Сергеевне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский техникум промышленных технологий и транспорта»;
- 61) Новоселовой Юлии Сергеевне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский техникум промышленных технологий и транспорта»;
- 62) Нзп Ксении Сергеевне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Серовский металлургический техникум»;
- 63) Пасинникову Александру Дмитриевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Кировградский техникум промышленности, торговли и сервиса»;
- 64) Слипкову Сергею Андреевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Каменск-Уральский техникум торговли и сервиса»;
- 65) Осковскому Данилу Фёдоровичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»;
- 66) Павловой Дарье Игоревне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»;
- 67) Панкратову Семёну Сергеевичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Верхнеисалдинский механико-технологический техникум «Юность»»;
- 68) Платонову Алексею Вячеславовичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Березовский техникум «Профи»»;
- 69) Попову Артему Владимировичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Асбестовский политехникум»;
- 70) Пузановой Юлии Константиновне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Белоярский многопрофильный техникум»;
- 71) Пущыевой Анастасии Александровне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Ревдинский многопрофильный техникум»;
- 72) Рышетникову Алексею Олеговичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Камышловский техникум промышленности и транспорта»;
- 73) Сабитову Николаю Андреевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Белоярский многопрофильный техникум»;
- 74) Савину Ивану Алексеевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им. В.М. Курочкина»;
- 75) Савиной Юлии Фатхутдиновне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального обра-

- 76) Самаринной Ольге Олеговне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Богдановичский политехникум»;
- 77) Савулиной Анастасии Дмитриевне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Камышловский гуманитарно-технологический техникум»;
- 78) Сисину Юлию Павловну — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Красноуральский политехникум»;
- 79) Сметанну Евгению Витальевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Каменск-Уральский техникум металлургии и машиностроения»;
- 80) Соболевой Анастасии Михайловне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса»;
- 81) Спиринову Александру Вадимовичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Каменск-Уральский техникум металлургии и машиностроения»;
- 82) Соболевой Анастасии Михайловне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса»;
- 83) Телоухову Надежде Викторовне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Богдановичский политехникум»;
- 84) Тураханову Вадиму Рустамовичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Алапаевский многопрофильный техникум»;
- 85) Тулоупову Андрею Вячеславовичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Ирбитский политехникум»;
- 86) Умтаеву Вячеславу Геннадьевичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Красноуральский многопрофильный техникум»;
- 87) Уфановой Наталье Сергеевне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Первоуральский политехникум»;
- 88) Фрику Виктору Витальевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Камышловский техникум промышленности и транспорта»;
- 89) Харлову Ивану Валерьевичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Сухоложский многопрофильный техникум»;
- 90) Хоминой Евгении Андреевне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Серовский политехнический техникум»;
- 91) Хомутову Александру Александровичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»;
- 92) Хорошавиной Валерии Вячеславовне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Серовский металлургический техникум»;
- 93) Черных Артемию Вячеславовичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»;
- 94) Чиркову Артему Сергеевичу — студенту государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Ирбитский политехникум»;
- 95) Шарову Александру Андреевичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Артинский агропромышленный техникум»;
- 96) Шарову Алексею Олеговичу — студенту государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Богдановичский политехникум»;
- 97) Щукиной Евгении Викторовне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Полевской многопрофильный техникум им. В.И. Назарова»;
- 98) Эсауловой Александре Михайловне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Областной техникум дизайна и сервиса»;
- 99) Яковлевой Наталье Николаевне — студентке государственного бюджетного образовательного учреждения начального профессионального образования Свердловской области «Красноуральское профессиональное училище № 97»;
- 100) Яценко Полине Александровне — студентке государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Камышловский техникум промышленности и транспорта».

2. Контроль за исполнением настоящего указа возложить на Председателя Правительства Свердловской области Д.В. Паслера.  
3. Настоящий указ вступает в силу со дня официального опубликования.  
4. Настоящий указ опубликовать в «Областной газете».

Губернатор Свердловской области **Е.В. Куяшев.**