

Опрос предприятий Калужской области

332 ответа по состоянию на 24.02.2022 г. (11.30 по МСК)

Характеристика компаний (1)

Всего предприятий: 332

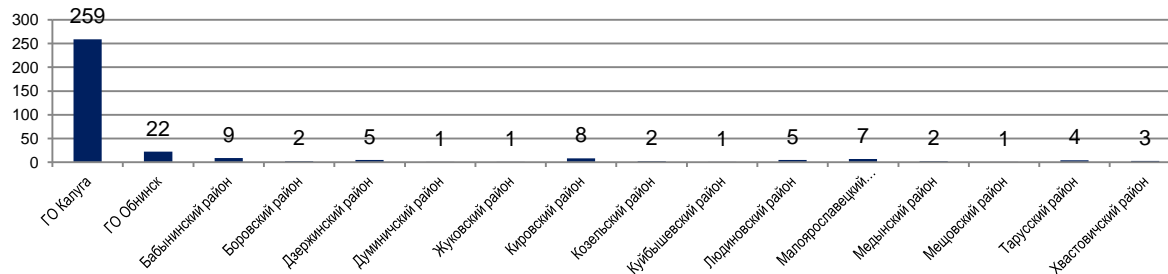
Распределение по размеру

В числе респондентов преобладали представители малых предприятий Калужской области.

Наиболее малочисленной группой в опросе оказались крупные предприятия. 21 крупное предприятие функционирует во вторичном секторе или в индустрии туризма, из них 10 – в машиностроении, 4 – в пищевой промышленности, 2 – в ядерной промышленности.

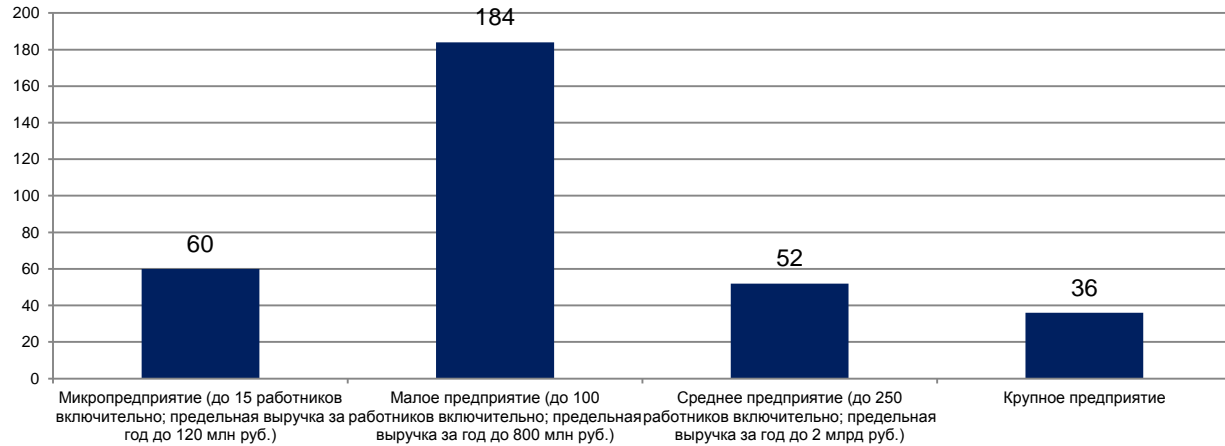
География организаций

N=332 **Пожалуйста, укажите муниципальное образование, в котором располагается ваша организация:**



N=332

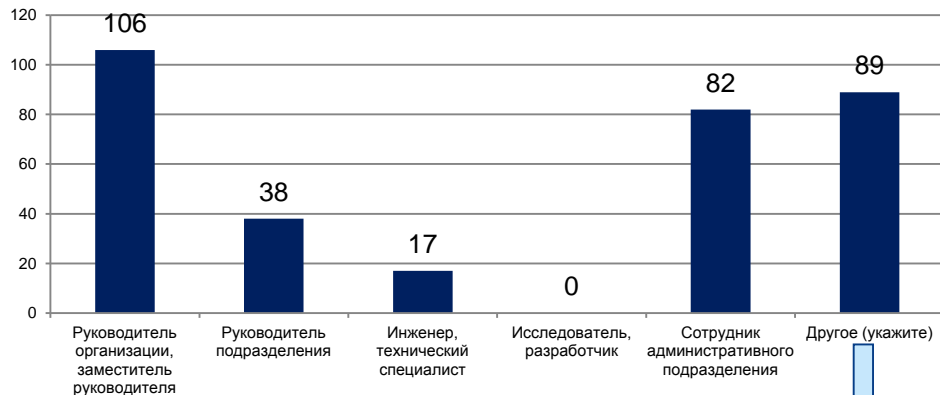
Пожалуйста, укажите размер вашей организации:



Абсолютное большинство респондентов оказались представителями организаций, расположенных на территории ГО Калуга.

Характеристика компаний (2)

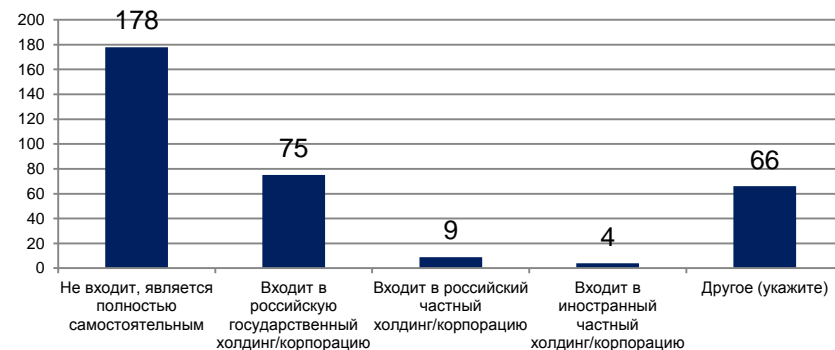
N=332 **Ваша профессиональная позиция (Пожалуйста, выберите не более 2 вариантов):**



Большинство респондентов, принявших участие в опросе, занимают руководящие должности. В выборке не была представлена позиция исследователя/разработчика. Также немногим более 5% от всех опрошенных оказались представители инженерных и технических профессий (17 опрошенных). 24,7% опрошенных являются сотрудниками административного подразделения.

Комментарии не даны

N=332 **Входит ли ваша организация в холдинг, корпорацию и т.д.?**



4 промышленных предприятия Калужской области входят в состав иностранного частного холдинга/корпорации, 3 из них специализируются на машиностроении, одно – на деревообработке.

9 предприятий входят в российский частный холдинг/корпорацию.

8 относятся к российским государственным холдингам/корпорациям.

Распределение компаний вторичного сектора и индустрии туризма в зависимости от размеров: крупное предприятие – 21; среднее предприятие – 8; малое предприятие – 35; микропредприятие – 28.

Крупный бизнес Калужской области сосредоточен в двух центрах – ГО Калуга и ГО Обнинск.

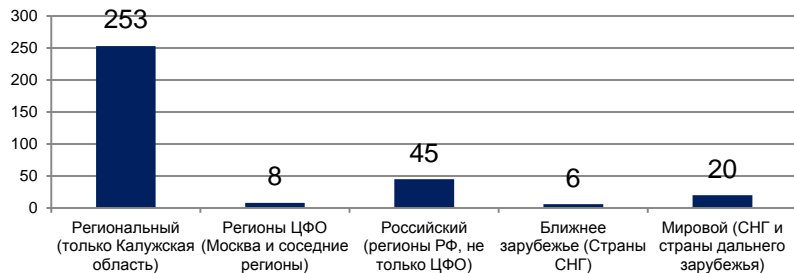
Основная отраслевая специализация крупных промышленных предприятий – машиностроение (10 предприятий), пищевая промышленность (4).

Компании ориентированы на внутренний рынок*. Есть сложности с прогнозированием ситуации на рынке

* главным образом определяется отраслевой спецификой опрошенных предприятий

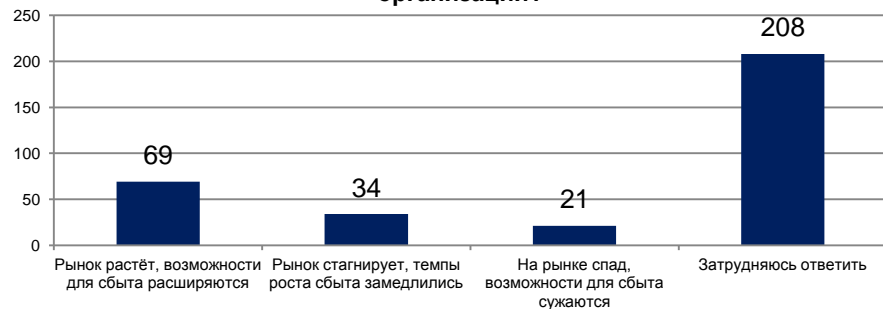
Ситуация в целом

N=332 На каком рынке сбыта (по масштабу) действует ваша организация?



Рынок растет по мнению представителей 34 организаций, не относящихся к социальной сфере или сфере управления (машиностроение, строительство). Рынок стагнирует с точки зрения представителей 26 аналогичных организаций, спад наблюдается по мнению представителей 10 компаний (машиностроение, с/х, торговля, туризм).

N=332 Как вы оцениваете ситуацию на рынке сбыта вашей организации?



В отраслевом разрезе

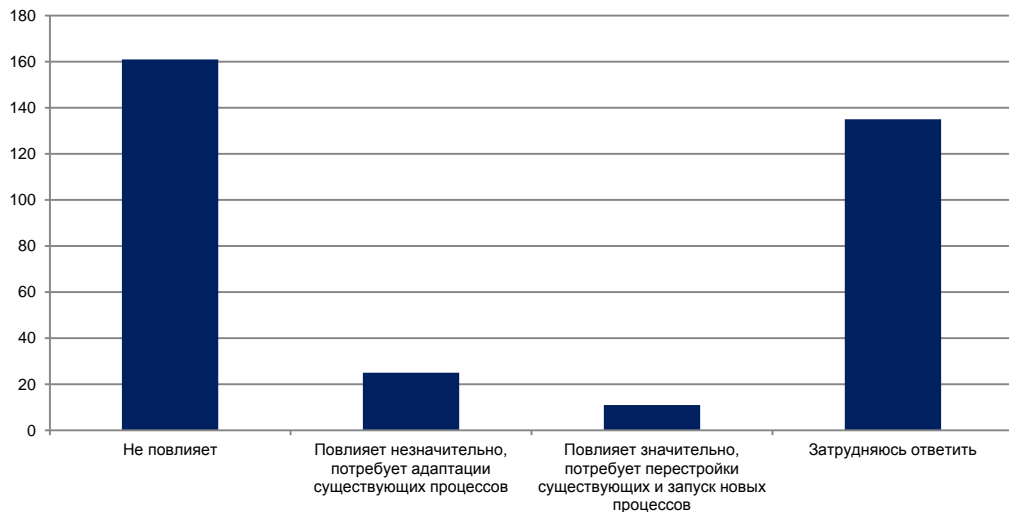
Отрасль	Масштаб рынка сбыта (по большому числу ответов)	Ситуация (по большому числу ответов)
Машиностроение	Российский (регионы РФ, не только ЦФО)	Рост (13 из 27)
Сельское хозяйство	Региональный (только Калужская область)	Стагнация (4 из 8)
Пищевая промышленность	Российский (регионы РФ, не только ЦФО)	Стагнация (3 из 7)
Индустрия туризма, творчества и развлечений	Региональный (только Калужская область)	Рост (4 из 9)
Строительство и строительные материалы	Региональный (только Калужская область)	Рост (4 из 15)
IT, ПО, автоматизация, цифровые решения	Региональный (только Калужская область)	Рост (2 из 4)
Металлообработка, производство металлоконструкций	Российский (регионы РФ, не только ЦФО)	Стагнация (3 из 3)

Большинство предприятий пока не видит свое участие в глобальном энергопереходе

Сильное влияние тренда на декарбонизацию отмечают представители организаций фармацевтики и биомедицины, машиностроения, строительства, пищевой промышленности, с/х, металлургии.

Незначительное влияние декарбонизации, требующее адаптации существующих производственных процессов выделили представители компаний машиностроения, с/х, а также компании пищевой, космической промышленности, IT сектора и сектора производства композитных материалов, металлообработки, ядерных технологий.

N=332 **Насколько сильно тренд на декарбонизацию (снижение выбросов углекислого газа в атмосферу) окажет влияние на вашу организацию и рынки, в которые она включена?**



Повлияет значительно (число респондентов, давших обозначенный ответ)	Повлияет незначительно (число респондентов, давших обозначенный ответ)
<ul style="list-style-type: none"> Машиностроение, оборудование и комплектующие, в т.ч. автомобилестроение, электроника и точное машиностроение (3) Фармацевтика и биомедицина (1) Строительство (1) Пищевая промышленность (1) Производство стальных труб (1) Сельское хозяйство (1) 	<ul style="list-style-type: none"> Машиностроение, оборудование и комплектующие, в т.ч. автомобилестроение, электроника и точное машиностроение (7) Ядерные технологии (1) Сельское хозяйство (2) Металлообработка, изготовление легких металлоконструкций (1) IT, ПО, автоматизация, цифровые решения (1) Космическая промышленность (1) Композитные и керамические материалы и технологии (1) Пищевая промышленность (1)

Цифровизация видится как способ оптимизации бизнес-процессов. Ключевые эффекты - повышение производительности труда и ускорение принятия решений. Это в целом соответствует задачам глобальных компаний

Ситуация в целом

В отраслевом разрезе

Цветом в таблице отмечены основные эффекты для каждой из представленных в опросе отраслей

Компании, не относящиеся к социальной сфере или к сфере управления в Калужской области, признают основными эффектами цифровизации:

- рост производительности труда (49 компаний)
- рост качества управления организацией (37 компаний)
- ускорение принятия управленческих решений (37 компаний).

Какие эффекты цифровизации для организации, на Ваш взгляд, наиболее значимы (Отметьте не более 3-х вариантов ответа):



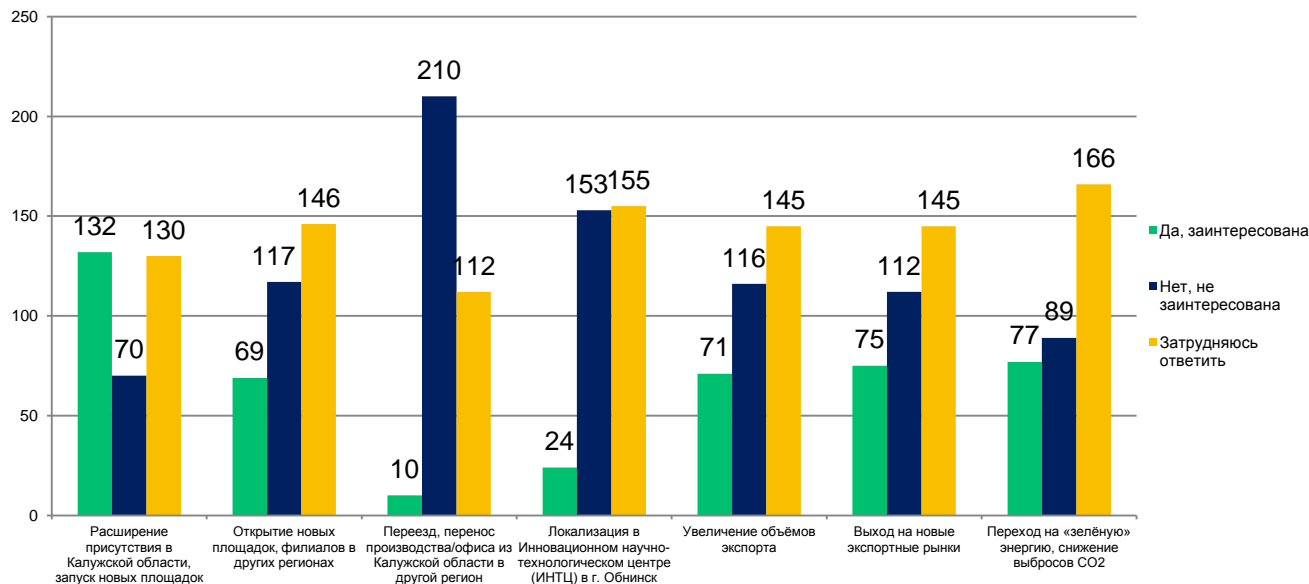
Отрасль	Улучшение имиджа, рост репутации организации среди соискателей	Улучшение условий труда	Рост производительности труда	Уменьшение числа занятых на производстве	Увеличение объёмов производства	Рост качества продукции	Рост качества управления организацией	Ускорение процессов принятия управленческих решений
Машиностроение	6	3	15	3	9	7	9	11
Сельское хозяйство	2	4	5	1	2	1	3	3
Пищевая промышленность		1	2	1	3	5	4	4
Строительство	3	9	5	1	1	1	5	6
IT, ПО, автоматизация, цифровые решения		1	3				3	2
Индустрия туризма, творчества и развлечений	4	2	5		2	1	4	5
Торговля	2	1	1					1
Швейная промышленность	2	1			2			1
Деревообработка	1		1			1	2	1
Ядерные технологии		1	2			1	1	1
Производство медицинской техники		1						
Транспорт и связь		2	1			1		
Метрология		1	2		1			
ОПК		1	1				1	
Металлообработка		1	2			2	1	1
Композитные и керамические материалы		1	2		2	1		
Кабельная промышленность			1				1	1
Космическая промышленность			1			1	1	
Фармацевтика и биотехнологии				1				1
Упаковочная промышленность					1			
Химическая промышленность							1	

Ситуация в целом

Помимо расширения своего присутствия в области и выхода на новые экспортные рынки, компании области видят необходимость в осуществлении перехода на «зеленую» энергию, обеспечение снижения выбросов CO₂. Большинство из опрошенных не имеют планов по переносу производства/офиса за пределы Калужской области.

N=332

Заинтересована ли ваша организация в реализации следующих действий:



В отраслевом разрезе

В переезде из области заинтересованы: по одной компании фармацевтической промышленности, машиностроения, строительства и 2 компании индустрии туризма и развлечений.

Локализация в ИНТЦ интересна 4 предприятиям г. Обнинска и 1 компании Кировского района (специализация - строительство).

Наибольшее число организаций, занятых в промышленном производстве, строительстве или предоставлении туристических услуг заинтересованы в:

- Расширению присутствия в Калужской области (42 из 92)
- Увеличению объемов экспорта – (43 из 92)
- Выходе на новые экспортные рынки (47 из 92).

Основной вызов научно-технологического развития России для компаний Калужской области - демографический переход

N=332 **Какие из перечисленных вызовов научно-технологического развития России вы считаете наиболее актуальными? (Отметьте не более 3-х вариантов ответа)**



Большинство участников опроса (50,3%) видят угрозу в грядущем демографическом переходе, увеличении продолжительности жизни людей, изменении их образа жизни, а также в старении населения.

Кроме того, угрозой представляется потенциальное исчерпание возможностей экономического роста России. Основанного на сырьевых ресурсах.

Вызовы пространственного развития России волнуют немногим меньше 30% респондентов.

N=96 **Какие из перечисленных вызовов научно-технологического развития России вы считаете наиболее актуальными? (Отметьте не более 3-х вариантов ответа)**



Крупный бизнес видит наибольший вызов со стороны исчерпания возможностей экономического роста страны, основанного на сырьевых ресурсах.

Средние предприятия выражают опасения по поводу необходимости эффективного освоения и использования пространства и демографического перехода.

Малые предприятия считают, что наибольшее влияние на бизнес окажут исчерпание возможностей экономического роста страны и демографический переход.

Микропредприятия видят наиболее сильные вызовы научно-технологического развития РФ в необходимости эффективного освоения и использования пространства (в т.ч. преодоление диспропорций в развитии территории страны) и в исчерпании возможностей экономического роста.

Организации социальной сферы и сферы управления видят наибольшую угрозу в демографическом переходе, предприятия вторичного сектора и туризма – в исчерпании возможностей экономического роста России, основанного на сырьевых ресурсах и демографическом переходе

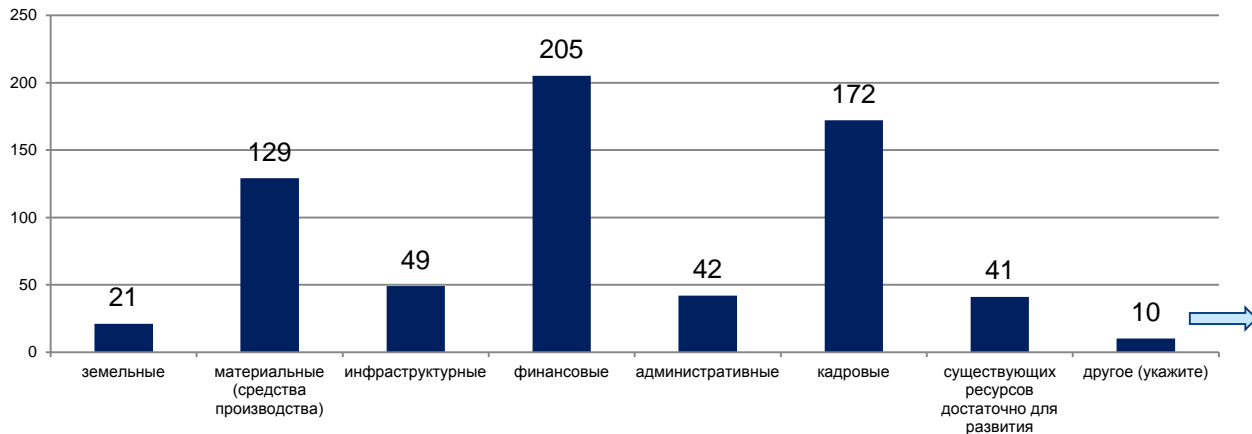
	Исчерпание возможностей экономического роста России, основанного на сырьевых ресурсах	Формирование цифровой экономики и ограничения групп стран-лидеров, обладающих новыми производственными технологиями	Демографический переход, увеличение продолжительности жизни людей, изменение их образа жизни, старение населения	Возрастная антропогенная нагрузка на окружающую среду	Потребность в обеспечении продовольственной безопасности и продовольственной независимости России	Изменение энергетической значимости экономики и наращивание объема выработки и сохранения энергии	Новые внешние угрозы национальной безопасности (в том числе военные угрозы, угрозы утраты национальной и культурной идентичности российских граждан)	Необходимость эффективного освоения и использования пространства, в т.ч. преодоление диспропорций в развитии территории страны
Машиностроение	14	6	9	6	4	3	9	8
Сельское хозяйство	4	3	6		5	3	1	2
Пищевая промышленность	3		2		3	1	4	4
Строительство	6	3	4	3	4		4	5
IT, ПО, автоматизация, цифровые решения	2	1	2	1			1	3
Индустрия туризма, творчества и развлечений		3	5	1	2	2	2	4
Торговля	2			1			1	2
Швейная промышленность	1			1	1	1	1	1
Деревообработка	1	1	2			1		1
Ядерные технологии		2				2		1
Производство медицинской техники				1				1
Транспорт и связь	1	1	2		1			1
Метрология		2	1				1	1
ОПК		1			1	1		1
Металлообработка	3	1	1	1		1		2
Композитные и керамические материалы	1	1				1	1	1
Кабельная промышленность	1		1					1
Космическая промышленность		1	1					
Фармацевтика и биотехнологии	1	1	1					
Упаковочная промышленность			1	1			1	
Химическая промышленность	1							1
3D печать	1				1	1		1

	Исчерпание возможностей экономического роста России, основанного на сырьевых ресурсах	Формирование цифровой экономики и появления ограниченной группы стран-лидеров, обладающих новыми производственными технологиями	Демографический переход, увеличение продолжительности жизни людей, изменение их образа жизни, старение населения	Возрастная антропогенная нагрузка на окружающую среду	Потребность в обеспечении продовольственной безопасности и продовольственной независимости России	Изменение энергетических систем, рост значимости освоения и использования пространства, в т.ч. преодоление диспропорций в развитии территории страны	Новые внешние угрозы национальной безопасности (в том числе военные угрозы, угрозы утраты национальной и культурной идентичности российских граждан)	Необходимость эффективного освоения и использования пространства, в т.ч. преодоление диспропорций в развитии территории страны
Наука и образование		38	31	77	40	46	15	35
Культура		4	5	12	4	6	1	6
Медицина				1				
Социальная сфера		1		4	1	3		3
Спорт			1	1	1	1		2
ЖКХ и коммунальные услуги		1		1				1
Благоустройство		1	1	2	1	2	1	1
Архитектура, градостроительство и земельные отношения			1		1	2		1
Оказание услуг населению, работа с населением		2		1		1	1	1
Строительный контроль					1			
Консультирование		1		1				
Обеспечение устойчивого территориального развития муниципального образования "Город Капуга"				1				1
Капитальный ремонт								1
Журналистика, СМИ		1			1			1
Инфраструктура поддержки МСП		1		1				1
Научные исследования и разработки				1			1	
Организация дорожного движения				2				1
Охрана труда				1		1		1
Ритуальные принадлежности				1		1		1
Управление, муниципальная служба, государственное учреждение, орган государственной власти, местное самоуправление		9	2	20	9	9	2	4

Наиболее дефицитные ресурсы с точки зрения компаний области - финансовые и кадровые

N=332

Отметьте недостающие (дефицитные) ресурсы, необходимые для развития вашей организации (Отметьте не более 3-х вариантов ответа):



Наибольший дефицит респонденты испытывают в плане обеспеченности финансовыми (61,75%) и кадровыми ресурсами (51,81%).

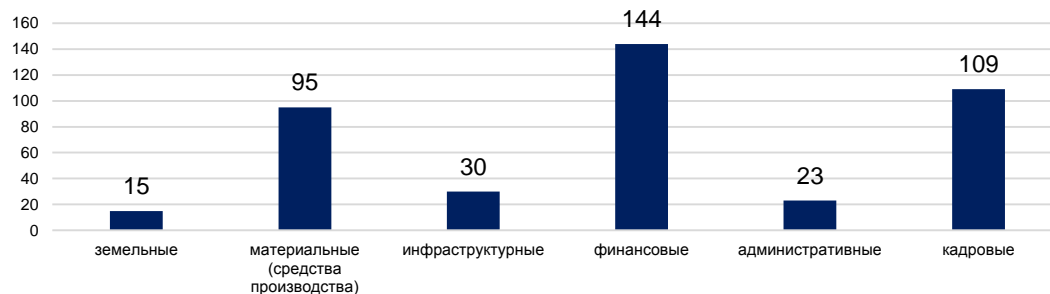
Средства производства (материальные ресурсы) представляют собой дефицитный ресурс для 38,86% от общего числа респондентов.

Вариант "Другое" не был прокомментирован респондентами.

Организации – представители социального сектора и сектора управления испытывают наибольшую потребность в финансовых (61,02% от респондентов в данной категории), кадровых (46,19%) и материальных (40,25%) ресурсах.

N=236

Отметьте недостающие (дефицитные) ресурсы, необходимые для развития вашей организации (Отметьте не более 3-х вариантов ответа):



Особенно тренд на нехватку финансовых и кадровых ресурсов заметен для компаний промышленности, строительства и туристического сектора

	земельные	материальные (средства производства)	инфраструктурные	финансовые	административные	кадровые
Машиностроение	1	9	5	15	5	22
Сельское хозяйство	4	7	1	6		4
Пищевая промышленность	1	2	5	1	1	4
Строительство	1	1	3	11	5	8
IT, ПО, автоматизация, цифровые решения		1		2	1	2
Индустрия туризма, творчества и развлечений		3	1	8	3	6
Торговля				1	1	
Швейная промышленность				2		2
Деревообработка		2			2	2
Ядерные технологии			1	2		2
Производство медицинской техники			1			
Транспорт и связь		2		2		1
Метрология			1	2		
ОПК		1		1		1
Металлообработка		3		3		2
Композитные и керамические материалы		1		1		2
Кабельная промышленность				1		1
Космическая промышленность				1		1
Фармацевтика и биотехнологии		1	1			1
Упаковочная промышленность						
Химическая промышленность				1		1
3D печать		1		1		

Недостаток ресурсов наблюдается в следующих отраслях:

- *Материальные* (средства производства) – сельское хозяйство, металлообработка, транспорт и связь
- *Инфраструктурные* – пищевая промышленность
- *Финансовые* – машиностроение, с/х, строительство, IT сектор, туризм, ядерные технологии, транспорт и связь, метрология, металлообработка, швейная промышленность
- *Кадровые* – машиностроение, пищевая, швейная промышленность, строительство, IT сектор, туризм, ядерные технологии, композитные и керамические материалы.

Представленная выборка респондентов не отражает общей ситуации с вовлеченностью промышленных компаний в работу кластеров и ОЭЗ области

N=332

Является ли ваша организация резидентом территории с особыми условиями, в т.ч. с особым режимом осуществления предпринимательской деятельности (ОЭЗ, ТОСЭР). Множественный ответ.



N=332

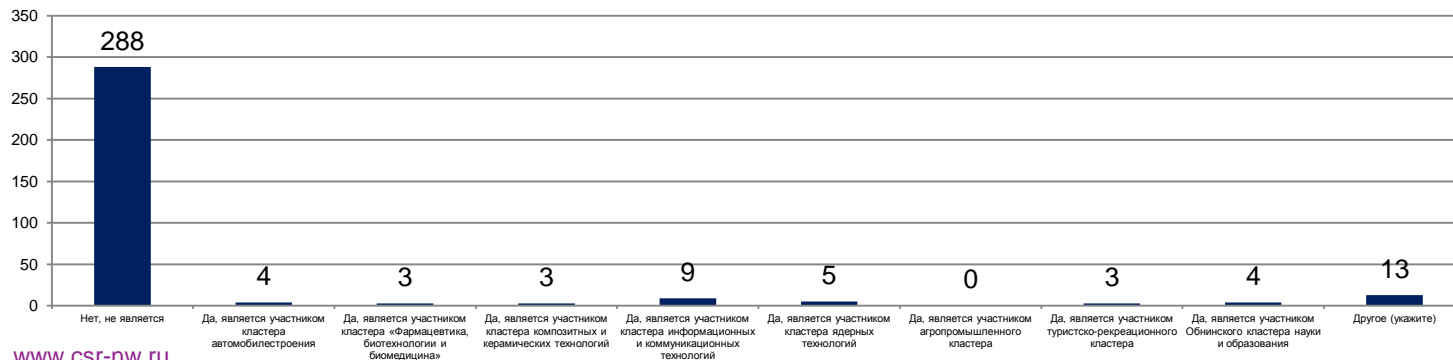
Насколько вы оцениваете условия и достаточность льгот доступных вашей организации с учётом размещения на территории с особыми условиями



Большинство опрошенных респондентов не являются ни резидентами производственных кластеров, ни резидентами территорий с особыми условиями (ТОСЭР, ОЭЗ). В общей сложности среди опрошенных промышленных компаний резидентами подобных территорий являются лишь 15 организаций.

N=332

Является ли ваша организация участником одного из производственных кластеров Калужской области?



Основными преимуществами для размещения организаций в Калужской области выступают территориальная близость к Москве, развитая транспортная инфраструктура, налаженная логистика

***открытый вопрос, представлены агрегированные результаты, N=153**

- Наличием доступных **производственных и трудовых ресурсов**/ Возможность привлечения **квалифицированных кадров**/Наличие **профильных учебных заведений**, подготавливающих профильных сотрудников
- **Транспортная доступность**/Транспортная инфраструктура/ Расположение в **логистическом центре страны**/ Центр России/Транспортная логистика (x2)/Развитая логистика, инфраструктура, **административная поддержка региона**
- **Территориальная близость к Москве** (x5)/Территориальное расположение (x2)/ Доступность к Москве/ ЦФО + Москва/Не видим никаких преимуществ, кроме положения в ЦФО (x2)/Инфраструктура, транспортная доступность (авто, ж.д.), локация (ЦФО), кадры/ Наличие развитой инфраструктуры ЦФО/Близость к Москве, удобная логистика, **наличие технических ВУЗов в регионе**/Близость к Москве, **расширение рынков сбыта продукции**/Территориальное расположение, **потенциал региона / Инновационность**, близость к Москве / Удобное географическое положение. **Развитая инфраструктура для бизнеса.**
- Хороший инвестиционный климат
- Зарплата
- Работа из дома
- Хорошие учреждения культуры
- Информационное поле находится рядом
- Региональный институт развития в сфере инноваций и кластерной политики
- Территориальная расположенность, поддержка инновационной инфраструктуры
- Конкуренентность
- Ниже налоговые ставки
- Природа красивая
- Благоприятная экономическая ситуация, удачное географическое расположение / Развитость региона по сравнению с соседними областями
- Благоустройство
- Возможность решать вопросы местного значения на высоком профессиональном уровне
- Широкий выбор площадок для размещения
- Калужская область - регион, который быстро развивается/Развивающаяся область
- Обеспечение стройматериалами
- Хорошая команда управления
- Калужская область вошла в ТОП-10 лучших регионов по проведению Года науки и технологий
- Близость к источникам сырья
- Особая экономическая зона, возможность привлечения производственного персонала - территория индустриальных парков, местная власть поддерживает бизнес.
- 1. Научно-технический потенциал Обнинска; 2. Развитие выпуска железнодорожной техники
- Близость к Фольксвагену/Близость к клиенту/ Доступность рынков сбыта, развитая инфраструктура

В регионе наблюдается недостаток социальной инфраструктуры, инфраструктуры поддержки МСП и поддержки экспортных операций

Вторичный сектор и туризм: кроме всего прочего – недостаточная обеспеченность телекоммуникационной и транспортной инфраструктурой

N=332

	Электроэнергетика		Коммунальные сети		Телекоммуникация		Транспортно-логистический комплекс и дорожная сеть		Поддержка МСП		Поддержка экспорта		Социальная инфраструктура	
	Обеспеченность	Качество	Обеспеченность	Качество	Обеспеченность	Качество	Обеспеченность	Качество	Обеспеченность	Качество	Обеспеченность	Качество	Обеспеченность	Качество
Текущая деятельность	42	46	40	42	46	52	42	40	21	21	21	24	31	29
Новые рынки	25	19	18	11	25	16	23	18	11	9	12	9	5	2
Обеспеченность (доступность) недостаточны даже для обеспечения текущей деятельности	6	9	19	23	6	6	12	11	5	3	6	5	24	23

Социальная сфера и сфера управления: кроме всего прочего – недостаточное качество телекоммуникационной и транспортной инфраструктурой

	Электроэнергетика		Коммунальные сети		Телекоммуникация		Транспортно-логистический комплекс и дорожная сеть		Поддержка МСП		Поддержка экспорта		Социальная инфраструктура	
	Обеспеченность	Качество	Обеспеченность	Качество	Обеспеченность	Качество	Обеспеченность	Качество	Обеспеченность	Качество	Обеспеченность	Качество	Обеспеченность	Качество
Текущая деятельность	91	95	96	93	90	84	84	73	34	36	28	26	81	65
Новые рынки	41	29	33	25	32	24	21	18	14	14	12	12	17	14
Обеспеченность (доступность) недостаточны даже для обеспечения текущей деятельности	11	11	22	21	27	32	22	31	12	15	9	10	39	40

Выходу на новые рынки препятствует недостаточная обеспеченность коммунальной и транспортно-логистической инфраструктурой

	Электроэнергетика		Коммунальные сети		Телекоммуникация		Транспортно-логистический комплекс и дорожная сеть		Поддержка МСП		Поддержка экспорта		Социальная инфраструктура	
	Текущая деятельность	Новые рынки	Текущая деятельность	Новые рынки	Текущая деятельность	Новые рынки	Текущая деятельность	Новые рынки	Текущая деятельность	Новые рынки	Текущая деятельность	Новые рынки	Текущая деятельность	Новые рынки
Машиностроение	14	6	11	5	13	10	12	10	7	6	8	6	9	1
Сельское хозяйство	4	2	5	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	
Пищевая промышленность	4	1	3	1	4	2	4	2	3	1	2	2	3	
Строительство	4	3	4	2	6	2	5	1	1	1	1	1	5	
IT, ПО, автоматизация, цифровые решения		3	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1
Индустрия туризма, творчества и развлечений	5	1	4	1	4	2	4	1	1	1	1	1	3	1
Торговля	2		2	2	2	2	2	2					1	
Швейная промышленность	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	
Деревообработка	1		1	1	1	1	1	1		1	1			
Ядерные технологии		2		1	2		1	1	1	1	1	1		
Производство медицинской техники	1			1	1		1	1	1		1			
Транспорт и связь		1		1	1	1	1	1	1		1	1		
Метрология			1		1		1		1		1		1	
ОПК		1		1	1		1		1				1	
Металлообработка	1	1	1		3		3		1		1		1	
Композитные и керамические материалы	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Кабельная промышленность	1		1		1		1							
Космическая промышленность	1		1		1		1						1	
Фармацевтика и биотехнологии	1		1		1		1		1		1		1	
Упаковочная промышленность		1		1		1	1							
Химическая промышленность		1		1		1	1			1				1
3D печать		1		1		1	1							

По числу отраслей, не имеющих проблем в обеспеченности тем или иным видом инфраструктуры, лидируют электроэнергетика, телекоммуникации и ТЛК.

Для выхода на новые рынки предприятиям строительства и машиностроения не хватает обеспеченности коммунальными сетями, дорожной и социальной инфраструктурой.

“Достаточность обеспеченности отдельными видами инфраструктуры по отраслям промышленности, строительства и туристического сектора”

Обозначения: зеленый/красный - лучшая/худшая обеспеченность для текущей деятельности, салатовый/оранжевый - лучшая/худшая обеспеченность для новых рынков

Организации социальной сферы видят недостаток инфраструктурной обеспеченности в сфере поддержки МСП

	Электроэнергетика		Коммунальные сети		Телекоммуникация		Транспортно-логистический комплекс и дорожная сеть		Поддержка МСП		Поддержка экспорта		Социальная инфраструктура	
	Текущая деятельность	Новые рынки	Текущая деятельность	Новые рынки	Текущая деятельность	Новые рынки	Текущая деятельность	Новые рынки	Текущая деятельность	Новые рынки	Текущая деятельность	Новые рынки	Текущая деятельность	Новые рынки
Наука и образование	56	25	61	20	55	22	53	12	21	6	16	7	53	10
Культура	7	4	8	3	8	2	4	0	1	1	1	1	8	1
Медицина	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
Социальная сфера	2	1	3	0	3	0	2	0	1	0	0	0	2	0
Спорт	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	2	0	3	0
Благоустройство	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1
Архитектура, градостроительство и земельное отношение	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Оказание услуг населению, работа с населением	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Строительный контроль	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Консультирование	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Журналистика, СМИ	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Инфраструктура поддержки МСП	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Научные исследования и разработки	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Организация дорожного движения	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Охрана труда	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Ритуальные принадлежности	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Управление, муниципальная служба, государственное учреждение, орган государственной власти, местное самоуправление	18	3	17	3	15	3	15	4	8	1	7	0	15	2

Также сказывается недостаток социальной инфраструктуры.

Наилучшая обеспеченность наблюдается в плане коммунальных сетей, телекоммуникаций и электроэнергетической инфраструктуры.

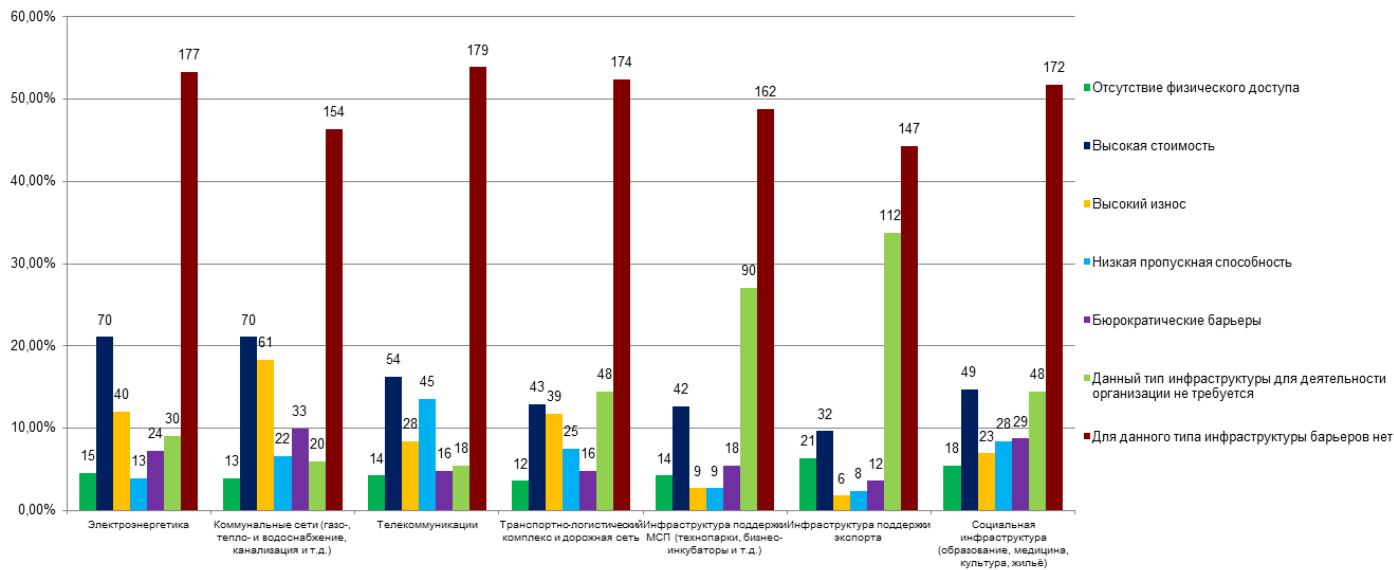
“Достаточность обеспеченности отдельными видами инфраструктуры по отраслям социальной сферы, сектора государственного управления”

Обозначения: зеленый/красный - лучшая/худшая обеспеченность для текущей деятельности, салатовый/оранжевый - лучшая/худшая обеспеченность для новых рынков

Высокий износ и высокая стоимость доступа к инфраструктуре - основные барьеры для осуществления полноценного использования имеющихся в регионе фондов

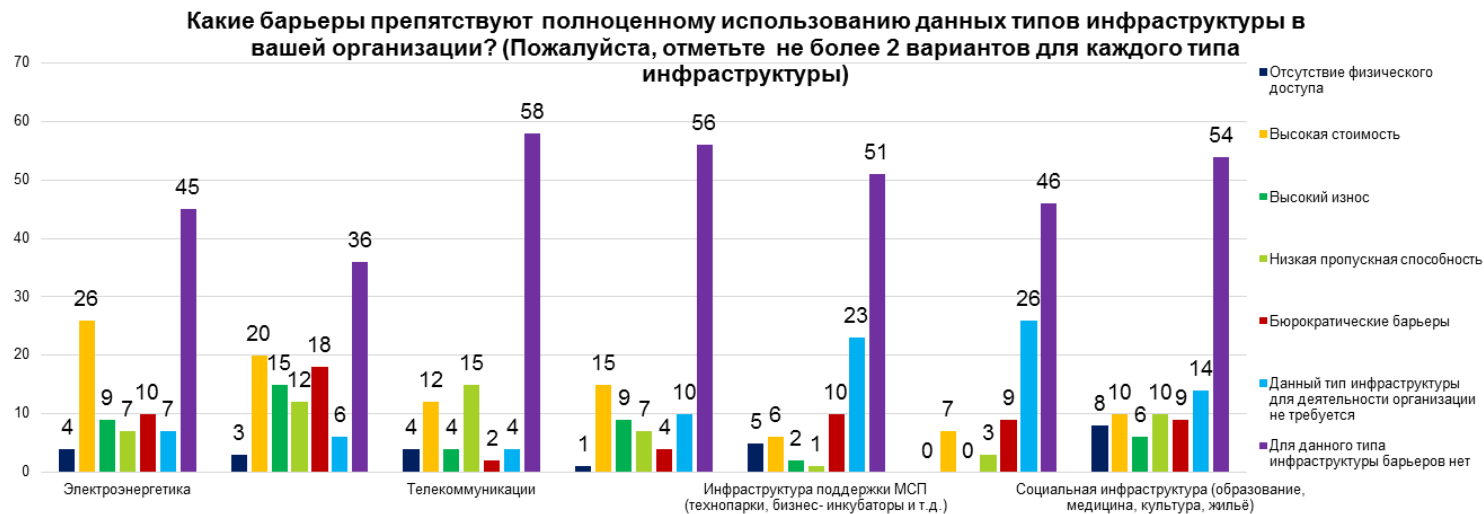
N=332

Какие барьеры препятствуют полноценному использованию данных типов инфраструктуры в вашей организации? (Пожалуйста, отметьте не более 2 вариантов для каждого типа инфраструктуры)



Большинство респондентов не видят барьеров, препятствующих использованию того или иного вида инфраструктуры. Респонденты отмечают наиболее высокую стоимость доступа к инфраструктуре в областях электроэнергетики и коммунальных сетей. Наиболее низкая пропускная способность характерна для телекоммуникационной инфраструктуры, а бюрократические барьеры влияют на доступ к коммунальным сетям. Для последнего типа инфраструктуры также характерна наибольшая степень износа.

Энергетическая и коммунальная инфраструктура - самые малодоступные виды сетей в Калужской области

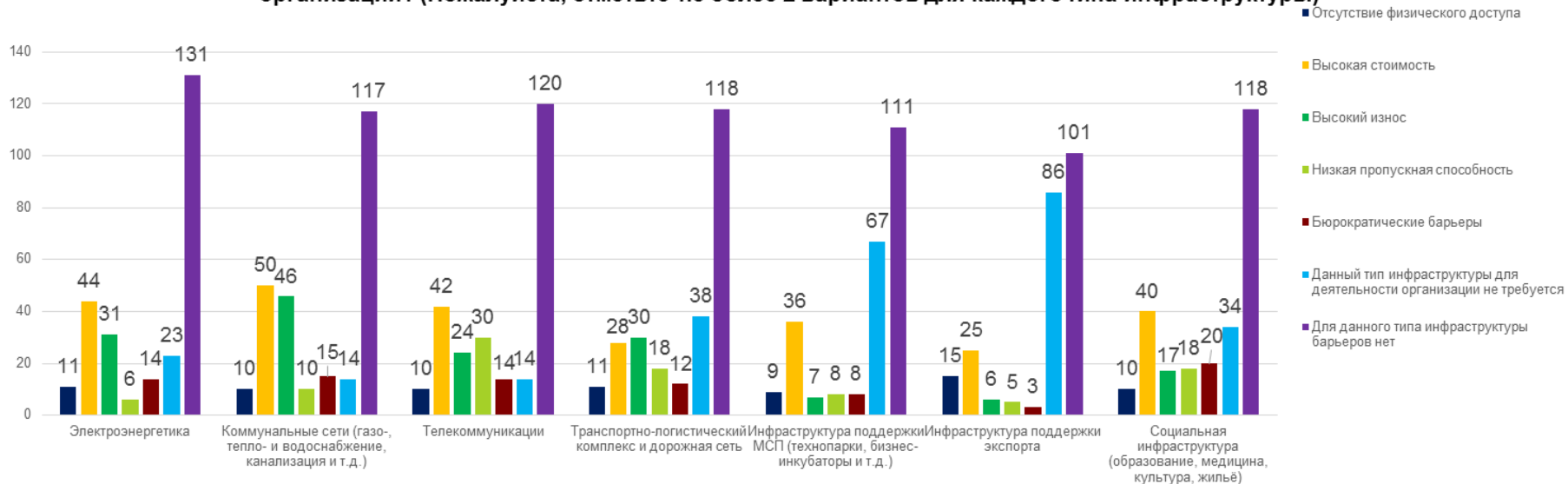


Предприятия вторичного и туристического сектора Калужской области видят наибольшее число барьеров, связанных с высокой стоимостью, в случае получения доступа к энергетической инфраструктуре. Наибольшим износом с точки зрения данной группы респондентов характеризуются коммунальные сети. Доступ к ним же связан с наибольшим числом встречающихся бюрократических барьеров.

В большинстве случаев респонденты отмечали отсутствие каких-либо барьеров, связанных с доступом к указанным видам инфраструктуры.

Наименее доступные типы инфраструктуры для организаций социальной сферы и сферы управления - коммунальная и электроэнергетическая

Какие барьеры препятствуют полноценному использованию данных типов инфраструктуры в вашей организации? (Пожалуйста, отметьте не более 2 вариантов для каждого типа инфраструктуры)



Организации социальной сферы экономики и сектора управления испытывают сложности с доступом к коммунальным сетям и электроэнергетической инфраструктуре в связи с их высокой стоимостью. Высокой степенью износа в данном случае характеризуется коммунальная инфраструктура. Наличие наибольшего числа бюрократических барьеров было отмечено по отношению к социальной инфраструктуре.

Несмотря на то, что опрос проводился среди представителей компаний, в ответах возникают отсылки к имеющимся проблемам развития здравоохранения, спорта. С точки зрения предприятий/организаций области, наблюдается серьезная потребность в кадрах.

По желанию укажите, какой другой (не рассмотренной выше) значимой инфраструктуры не хватает для развития вашей организации и выхода на новые рынки? Какие барьеры препятствуют доступу к этой инфраструктуре / мешают её использованию? N=49

- Кадровая инфраструктура/Квалифицированные кадры/Увеличение кадров
- Административные барьеры
- Низкие налоги, нормальная консультация по правовым вопросам в г. Калуга
- Проблемы с инфраструктурой здравоохранения
- Не препятствуют пока, снижают качество жизни
- Офис, вещание телеканала, сотрудники
- Бюджет
- Отдаленность
- Спортивной (инфраструктуры)
- Финансовый (барьер)
- Туристическая (инфраструктура); руководство должно быть креативным и не бояться риска
- Для людей (детей) нужен крытый бассейн, развитие спорта
- Федеральные и региональные квоты на импорт
- Доступная медицина
- Современных помещений для размещения лабораторий

N=332 Пожалуйта, оцените достаточность кадрового состава вашей организации для развития и выхода на новые рынки по следующим профессиональным позициям (При оценке можно одновременно отметить необходимость дополнительной подготовки и привлечения новых сотрудников)

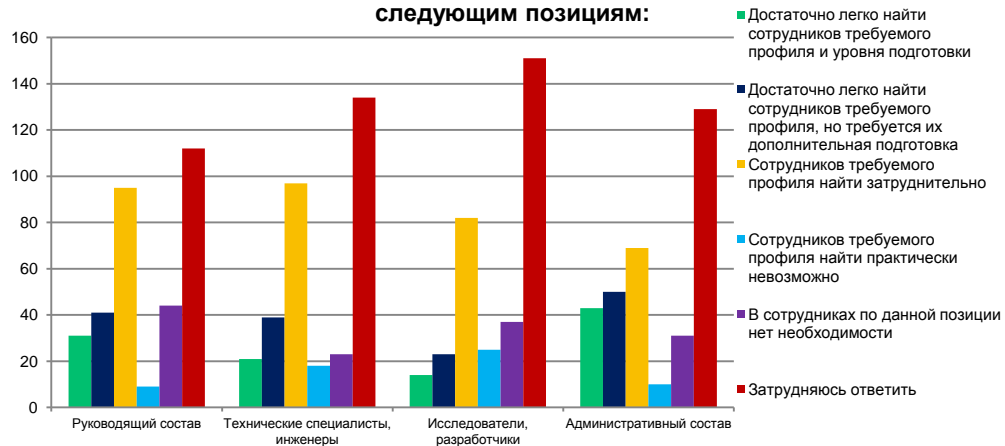


В Калужской области наиболее остро стоит проблема с поиском кадров из числа технических специалистов и исследователей, разработчиков. При этом имеются проблемы по поиску соискателей по всем представленным группам профильных сотрудников. Несмотря на то, что административный персонал является наиболее доступной группой с точки зрения поиска сотрудников, он же больше всего нуждается в дополнительной подготовке для полного обеспечения потребностей организаций Калужской области.

На данный момент в Калужской области наибольший недостаток кадров приходится на технических специалистов, инженеров и исследователей и разработчиков (аналогичная картина наблюдается в ответах на вопрос о том, каких именно кадров не хватает организациям области).

Выход на новые рынки будет зависеть во многом от способности привлечь именно технологических специалистов и инженеров, разработчиков. К тому же, для расширения географии деятельности организаций области в большей мере потребуется переподготовка как административного состава работников, так и технических специалистов.

N=332 Пожалуйта, оцените насколько сложно для вашей организации найти специалистов на рынке труда Калужской области по следующим позициям:



В Калужской области наиболее востребованы инженеры, технологи, конструкторы, рабочие, учителя

*открытый вопрос, представлены агрегированные результаты, N=87

- Высококвалифицированный рабочий персонал / Рабочие специальности / В настоящее время не хватает работников основных производственных профессий / Квалифицированных рабочих желающих работать на стабильном предприятии
- разнорабочие
- Не хватает молодых ученых / Преподаватели / Нужна молодежь. Никто не хочет идти в аспирантуру
- Воспитателей / Учителя / квалифицированных учителей / Учителей / учителя информатики
- Квалифицированные повара
- электрика нет
- Конструктор, технолог / Исследователи, разработчики, конструкторы, технологи
- Животноводов, механизаторов / Скотников. Рабочих
- Инженер конструктор и инженер КИПиА / конструктора, инженеры - механики, инженеры- электронщики, технологи машиностроительного производства, токари, фрезеровщики / конструктор-разработчик
- токарь, фрезеровщик, технолог по металлообработке, инженер-конструктор машиностроения, инженер-разработчик АСУ ТП
- IT- специалисты
- Корреспондент / Журналистов, видеооператоров
- Технические специалисты / Технические специалистов, инженеров / Инженеров / ИТР / Инженеры, технологи / Специалисты технической сферы с хорошими знаниями производственных процессов и нового оборудования / Инженер программист, инженер схемотехник
- Конструкторы, материаловеды, керамисты, приборостроители
- Сметчиков
- Тренерский состав
- методисты ,логопеды, психологи
- системного администратора
- уборщик
- Маркетологов по силовой электронике
- Администраторов / Качественного административного персонала
- Квалифицированные сотрудники рабочих специальностей - оператор производственных линий, слесарь по ремонту и обслуживанию оборудования, слесарь - наладчик, инженерный состав, менеджер по внешнеэкономической деятельности (экспорт), кладовщики, технологическая поддержка.
- Производственные рабочие высокой квалификации, инженеры-технологи в производство, инженеры по качеству, производственные мастера, инженеры-конструкторы по специфике двигателестроения (ГТД)
- Операторы станков с ЧПУ. Слесари - ремонтники (наладчики) высокотехнологического оборудования.
- Сотрудников со знанием иностранных языков
- Швеи
- Экономист
- инженерно-технический состав, технологи пищевого пр-ва, специалисты сельского хоз-ва (ветеринары, зоотехники, инженеры), рабочий состав (механизаторы, слесари)
- Для решения текущих задач организации (при необходимости) привлекается внешняя экспертиза или аутсорсинг

С какими проблемами вы сталкиваетесь при поиске данных сотрудников? N=87

- Очень мало умных людей, в принципе
- Специалисты соискатели приходят с очень низкой квалификацией
- Низкая заработная плата
- Маленький набор обучающихся и выпуск из ВУЗов региона, большая конкуренция за специалистов с корпорациями
- Квалификация претендующих на замещение должности
- Низкий уровень мотивации, низкий уровень заработной платы
- Нет откликов на вакансии / проблема- недостаточное предложение на рынке труда
- Финансовая составляющая
- Потеряна престижность рабочих профессий. Убыль работоспособного населения
- Большой дефицит специалистов рабочих специальностей: слесарей, сварщиков, фрезеровщиков, токарей. Очень низкий уровень профессиональной подготовки подобных специалистов. Молодых рабочих этих специальностей вообще нет на рынке труда нашего города. Большая проблема при наборе кадров также вредные привычки претендентов - алкоголизм
- Отсутствие жизненных ценностей у людей. Высокие требования к заработной плате и в то же время полное нежелание заниматься образованием и своим развитием
- Никто не хочет работать

Обозначенная ранее проблема с обеспеченностью техническими кадрами подтверждается ответами на вопрос *“Каких сотрудников больше всего не хватает для развития вашей организации и выхода на новые рынки”?*