

DOI: 10.33184/dokbsu-2022.3.2

## **Промышленный туризм: российская география, возможности Республики Башкортостан**

Ю. В. Фаронова

*Башкирский государственный университет*

*Россия, Республика Башкортостан, 450076 г. Уфа, улица Заки Валиди, 32.*

*Email: faronova2012@mail.ru*

Промышленный туризм как приоритетный вид туризма обозначен в Стратегии развития туризма РФ, принят государственный стандарт РФ по промышленному туризму. Агентство стратегических инициатив РФ курирует данный вид туризма, предлагает инструкцию по его реализации регионам страны, запустило онлайн-путеводитель промышленного туризма. Рассмотрены закономерности географии промышленного туризма РФ, предложены комплексы и типы промышленного туризма для Республики Башкортостан.

**Ключевые слова:** промышленный туризм, промышленный объект, комплексы и типы промышленного туризма.

Промышленный туризм входит в федеральную повестку как часть общей задачи развития туристической и инвестиционной привлекательности субъектов страны. В 2017 году был учрежден Совет по развитию промышленного туризма в РФ, в рамках работы которого была представлена концепция «Карты промышленного туризма Российской Федерации» на основе систематизации информации от 56 регионов России: объекты показа, описания туристских маршрутов, средства размещения. В задачи промышленного туризма России входят: профориентация школьников и студентов; обмен знаниями между специалистами предприятий; повышение инвестиционной привлекательности регионов РФ; презентация территориальных брендов и продукции; организация бизнес-миссий для профессиональных покупателей и продвижения экспортного потенциала; развитие внутреннего и въездного туризма в регионах РФ. Промышленный туризм «соответствует современным ожиданиям туристов, которые выбирают исследования, оригинальные открытия и индивидуальное совершенствование посредством познания», «это посещения и мероприятия на объекте, позволяющие посетителям понять процессы и секреты производства, относящиеся к прошлому, настоящему или будущему» [1]. Объекты показа в промышленной экскурсии могут включать: производственные объекты (промышленные, сельскохозяйственные, коммерческие), основные фонды (здания, сооружения, машины, оборудование), непромышленные объекты (столовые, дома культуры, магазины на территории предприятия), мемориальные объ-

екты (монументы, обелиски, памятники, стелы, мемориальные доски, скульптурные композиции), материальные активы (промышленные ландшафты и объекты, архитектурные объекты) и нематериальные активы промышленного наследия (документы, условия труда, образ жизни, культурные ценности), музейные экспозиции, научно-исследовательские подразделения предприятия, технико-технологические комплексы, транспортные объекты (техника, дороги), зеленые насаждения (ландшафтные комплексы), антропогенные комплексы (пруды, водохранилища), объекты экологического назначения (очистные сооружения, пруды-накопители, станции очистки).

Типологические признаки промышленного туризма: экскурсия и тур; тематики. По продолжительности посещения рекомендуется различать собственно промышленную экскурсию и тематический тур (посещение нескольких предприятий региона с наличием одной ночевки и более). По тематикам и комбинированию промтуризма с другими видами туризма (или тематическими экскурсиями) можно предложить экскурсии и туры: промышленно-исторические, промышленно-технологические, архитектурно-промышленные, планировочно-промышленные, эколого-промышленные, социально-промышленные, образовательно-промышленные, расселенческо-промышленные. Основные целевые аудитории: жители самого населенного пункта, в котором размещено промышленное предприятие; въездные экскурсанты и туристы (приобретают новые впечатления); профориентационные посетители (школьная и студенческая аудитория); заинтересованные бизнес-группы (профессионалы, инвесторы, административные работники). Промышленные экскурсии классифицируются: по таймингу (от 1.5 до 4 часов), по периодичности проведения, по стоимости на человека, по количеству экскурсантов в группе, по времени заказа для отечественных и иностранных посетителей, по способу перемещения (пешие, специальный транспорт). Выгоду участия предприятий в программах промтуризма можно отобразить формулой: «коммуникации+бренд+имидж+маркетинг+кооперация+реклама+инвестиции+будущие профессионалы».

Российские регионы промышленного туризма представлены Агентством стратегических инициатив (таблица 1) [2].

Особенности географии утвержденных объектов промышленного туризма заключаются в следующем: 1) формирование комплекса промышленных предприятий-участников разных отраслей и в разных городах на территории одного субъекта: Свердловская область (Нижний Тагил, Полевской – металлургия, Екатеринбург – машиностроение), Челябинская область (Челябинск, Магнитогорск – металлургия, Златоуст – оружейное производство), Нижегородская область (Выкса – трубное производство, Семанов – хохлома, Бор – пищевое производство), или в одном городе: Пермский край (Пермь – нефтедобыча, робототехника, пищевая промышленность); 2) участие городов федерального значения в программах промышленного туризма (Москва, Санкт-Петербург); 3) развитие промышленного туризма в городах-миллионерах (Екатерин-

бург, Челябинск, Пермь); 4) промышленный туризм на базе уникальных предприятий высокотехнологичных отраслей и художественных промыслов; 5) включение особых экономических зон как новых территориальных объектов промышленного туризма; 6) промышленный туризм вне зависимости от природно-климатических особенностей субъектов РФ (ХМАО, Якутия, Краснодарский край).

Таблица 1. Регионы промышленного туризма РФ

<b>Отрасль промышленности</b>	<b>Субъект РФ, предприятие-участник промтуризма; впечатления от посещения</b>
Горнодобывающая промышленность	<p>Амурская область, село Соловьевск, добыча золота на прииске; «лунный пейзаж»</p> <p>Кемеровская область-Кузбасс, Кузбассразрезуголь; биологическая рекультивация земель, медосмотр с помощью электронной системы медицинских осмотров (ЭСМО), угольное мороженое и угольная карамель – дегустация, получить «Сертификат горняка»</p> <p>Курская область, г. Железногорск, Курская магнитная аномалия, добыча железной руды; обед горняка, панорама, отходы горных пород, роль окатышей в экономике страны</p> <p>Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри, добыча угля, горно-обогатительный комбинат; посещение шахты, осмотр техники</p> <p>Челябинская область, г. Магнитогорск, Магнитогорский металлургический комбинат; технико-экономические особенности производства, осмотр промышленной площадки</p>
Нефтяная промышленность	<p>ХМАО – Югра, г. Ханты-Мансийск, Центр рационального недропользования им. В. И. Шпилемана – зернохранилище; знакомство с ведущими геологами страны, керн времен палеозоя и мезозоя</p> <p>ХМАО – Югра, г. Югорск, Газпромтрансгаз-Югорск; история первого в Западной Сибири магистрального газопровода Игрим-Серов, информация и наглядное представление о процессах на дне мирового океана 250 млн лет назад, виртуальный лифт к подземным залежам газа на глубине 2000 м</p> <p>Пермский край, г. Пермь, ЛУКОЙЛ–Пермнефтеоргсинтез; «арктические» сорта дизельного топлива для работы при -44°С</p>
Металлургия	<p>Нижегородская область, г. Выкса, Выксунский завод; технологический процесс производства труб, маршруты: «Рождение труб большого диаметра», «Удивительное превращение стали», «Мир горячих колес», индустриальный парк, мурал (10 800 м<sup>2</sup>, самая большая в мире роспись на фасаде цеха), столовая, сувениры</p> <p>Свердловская область, г. Нижний Тагил, Нижнетагильский металлургический комбинат; 3D-карта планеты, отражена география использования продукции ЕВРАЗгруппы</p> <p>Свердловская область, г. Полевской, Северский трубный завод; доменная печь середины XIX века (уникальный объект), Преображенская часовня на территории завода из металла</p> <p>Челябинская область, г. Челябинск, Челябинский трубопрокатный завод; «уголок спокойствия» из 30 т песка, 12 сакур, 33 камней</p>

<b>Отрасль промышленности</b>	<b>Субъект РФ, предприятие-участник промтуризма; впечатления от посещения</b>
Машиностроение	Свердловская область, г. Екатеринбург, Уралхиммаш; техничко-экономические особенности производства, осмотр промышленной площадки; спектакль «Русская муза Сальвадора Дали» прошел в одном из цехов предприятия Псковская область, г. Великие Луки, Великолукский машиностроительный завод ВЕЛМАШ; конкурс на лучшее фото с экскурсии, памятный приз
Судостроение	Архангельская область, Мосеев остров, в рамках брендового тура «Архангельск: здесь начинается Арктика» воссоздают деревянный коч по чертежам; 5 600 км длина Северного морского пути – кратчайшего пути между европейской частью России и Дальним Востоком, допетровская, петровская и постпетровская корабельная история Архангельска
Химическая	Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, Азот; взаимосвязь между космосом и кемеровским «Азотом»
Энергетика	Республика Дагестан, поселок Дубки, Чиркейская ГЭС; 232.5 м высота самой высокой в России арочной плотины, с одной стороны от туристов – вода, с другой – пропасть в 232 м Калужская область, г. Калуга, Калугаэнерго; информационные системы управления электрическими сетями и специальными средствами связи
Робототехника	Пермский край, г. Пермь, «Промобот» – молодой стартап по производству сервисных роботов; купить мороженое у робота-буфетчицы «Дуняши», создание искусственной кожи, глаз, зубов будущих человеческих копий
Космическая	Амурская область, ЗАТО г. Циолковский, АО «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры» (АО «ЦЭНКИ»); посещение космодрома
Микроэлектроника	город Москва, г. Зеленоград, «Микрон» – производство чипов; мастер-класс: запрограммируете собственный чип
Строительная	Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, Сибшахтострой; виртуальная цифровая модель превращается в чертежи, в реальные металлические конструкции
Пищевая промышленность	город Москва, Красный Октябрь, Кондитерский концерн «Бабаевский»; работой автомата, робота, дегустация, сувениры, магниты, ручки, значки, посуда, книги на шоколадную тему Тульская область, г. Тула, Тульский молочный комбинат; дегустация, фотографирование, соляные бассейны Нижегородская область, г. Бор, фабрика мороженого «Колибри»; термопакет с мороженым в подарок Пермский край, г. Пермь, кондитерская фабрика «Пермская»; дегустация, сувениры Томская область, деревня Петрово, экофабрика «Сибирский кедр»; Россия – крупнейший производитель кедровых орехов в мире

<b>Отрасль промышленности</b>	<b>Субъект РФ, предприятие-участник промтуризма; впечатления от посещения</b>
	Кемеровская область-Кузбасс, поселок Первомайский, Усадьба Лобановых – сыроварня; сыроварня, производящая козий сыр в промышленных масштабах Архангельская область, месторождение Дикое, самая северная ягодная плантация в России по выращиванию клюквы; 166 км <sup>2</sup> – площадь болота Дикое, на котором выращивают клюкву, в 1.5 раза больше площади Парижа. Дегустация сортов клюквы, мастер-класс по катанию клюквы в сахаре, карстовые провалы
Виноделие	Ростовская область, г. Цимлянск, ОАО «Цимлянские вина»; панорама с видом на Цимлянское водохранилище, виноградники
Легкая промышленность	Калужская область, г.Калуга, Мануфактура Боско; Bosco di ciliegi в переводе с итальянского означает «черешневый лес», посещение черешневого сада из 500 саженцев Курская область, деревня 1-е Красниково, предприятие «Бел-Поль» по переработке пуха гусей; мастер-класс, рекомендации сомнолога по правильному сну, сувениры
Оружейная	Челябинская область, г. Златоуст, оружейная слобода «АиРовка»; клинки из сортов дамасской стали, гравировка и украшение драгоценными и полудрагоценными камнями
Народные художественные промыслы	Нижегородская область, г. Семенов, хохломская роспись; мастер-класс
	Ростовская область, г. Семикаракорск, Семикаракорская керамика; мастер-класс
Ювелирная	город Санкт-Петербург, Императорский ювелирный дом «Русские самоцветы»; мастер-класс
ОЭЗ «Технополис «Москва»	г. Москва, представитель новой промышленности столицы; путешествие из прошлого в будущее на экспресс-электромобиле, современный центр инноваций аддитивного инжиниринга

Основные предлагаемые комплексы и типы промышленных экскурсий для городов РБ представлены в таблице 2 [3–6].

Таблица 2. Типы и комплекс промышленных экскурсий для городов РБ

<b>Города экономических подрайонов РБ (численность, чел.)</b>	<b>Отрасли промышленности (предприятие) как комплекс промышленных экскурсий; тип экскурсии</b>
<b>города Северо-Западного экономического подрайона</b>	
Нефтекамск (142894)	Машиностроение (Нефаз), энергетика (Кармановская ГРЭС), легкая промышленность (Искож), пищевая (хлебокомбинат); промышленно-технологическая

<b>Города экономических подрайонов РБ (численность, чел.)</b>	<b>Отрасли промышленности (предприятие) как комплекс промышленных экскурсий; тип экскурсии</b>
Янаул (24805)	сельскохозяйственные объекты агро-промышленного комплекса, железнодорожная станция, предприятия нефтедобывающей промышленности; промышленно-историческая
Агидель (13935)	промышленно-историческая (площадка Башкирской АЭС)
<b>города Центрального экономического подрайона</b>	
Уфа (1137500)	машиностроение (Уфимское моторостроительное ПО), нефтепереработка (промышленная площадка НПЗ); промышленно-историческая, промышленно-технологическая, архитектурно-промышленная, планировочно-промышленная
Бирск (48118)	пищевая промышленность; промышленно-историческая
Благовещенск (34656)	химическая (Полиэф); промышленно-технологическая
<b>города Западного экономического подрайона</b>	
Октябрьский (113737)	машиностроение (ОЗНА, НПО «БАСЭТ»), фарфоровое производство (Башкирский фарфор); промышленно-технологическая
Туймазы (68108)	машиностроение (Туймазинский завод автобетоновозов, Туймазыхиммаш), нефтехимическая (Туймазытехуглерод), пищевая (Сава); эколого-промышленная, планировочно-промышленные, промышленно-технологическая
Белебей (59093)	машиностроение (Белзан), спирто-водочная (Башспирт), пищевая (молочный комбинат); промышленно-технологическая, планировочно-промышленная
Дюртюли (31571)	добывающая (НГДУ «Чекмагушнефть»), пищевая (хлебокомбинат); промышленно-технологическая
Давлеканово (22971)	пищевая (комбинат хлебопродуктов), строительная (завод керамического кирпича), трубное производство (трубный завод); промышленно-технологическая
<b>города Южного экономического подрайона</b>	
Стерлитамак (274134)	химическая (Башкирская содовая компания), нефтехимическая (Синтез-Каучук), машиностроение (станкостроительный завод), пищевая (молочный комбинат, хлебокомбинат); промышленно-технологическая, планировочно-промышленная, расселенческо-промышленная, эколого-промышленная
Салават (148947)	нефтехимия (Газпром нефтехим Салават), стекольная (Салаватстекло), машиностроение (Салаватнефтемаш); промышленно-технологическая, планировочно-промышленная, эколого-промышленная
Ишимбай (63849)	машиностроение (Машиностроительная компания «Витязь»), легкая промышленность (трикотажная фабрика, чулочная фабрика), особая экономическая зона «Алга»; промышленно-технологическая
Кумертау (62881)	машиностроение (авиационное производственное предприятие), производство юрт (Юрты Башкирии), металлообработка (Энергомаш); промышленно-историческая, промышленно-технологическая
Мелеуз (56036)	пищевая промышленность (молочно-консервный комбинат, сахарный завод, пивзавод), химическая промышленность (минеральные удобрения); промышленно-историческая, промышленно-технологическая

Города экономических подрайонов РБ (численность, чел.)	Отрасли промышленности (предприятие) как комплекс промышленных экскурсий; тип экскурсии
<b>города Уральского экономического подрайона</b>	
Белорецк (64479)	металлургическая (металлургический комбинат), металлообработка(завод рессор и пружин); промышленно-историческая, промышленно-технологическая
Сибай (61032)	учебно-производственное предприятие народно-художественных промыслов «Артель», горнодобывающая (Башкирская медь+Сибайский карьер), пищевая (хлебокомбинат); промышленно-технологическая, эколого-промышленная
Учалы (38112)	горнодобывающая (Учалинский горно-обогатительный комбинат); промышленно-технологическая, эколого-промышленная
Баймак (17090)	Центр народных промыслов; промышленно-технологическая

Республика Башкортостан не представлен АСИ в числе субъектов-участников утвержденных программ промышленного туризма, хотя обладает промышленным потенциалом для его развития. Для развития урбанизационных процессов [7] и формирования туристско-рекреационного комплекса [8] актуально участие республики в программе промышленного туризма.

### Литература

1. ГОСТ Р ИСО 13810–2016. Туристские услуги. Промышленный туризм. Предоставление услуг. Дата введения 01.06.2017. URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200142466>
2. «Все – на завод!»: онлайн-путеводитель по промышленному туризму. URL: <https://promtourism.online/routes>
3. Ахунов Р. Р., Янгиров А. В., Мухаметова А. Д., Рабцевич А. А., Токтамышева Ю. С. Социально-экономическое районирование территориального развития региона (на примере Республики Башкортостан). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsialno-ekonomicheskoe-rayonirovanie-territorialnogo-razvitiya-regiona-na-primere-respubliki-bashkortostan/viewer>
4. Оценка численности постоянного населения Республики Башкортостан на 1 января 2021 г. по муниципальным образованиям. URL: [https://bashstat.gks.ru/storage/mediabank/PWZr22R8/Chislennost\\_naseleniya\\_po\\_munitsipalnym\\_rayonam\\_i\\_gorodskim\\_okrugam\\_Respubliki\\_Bashkortostan\\_na\\_1\\_yanvarya\\_2021.pdf](https://bashstat.gks.ru/storage/mediabank/PWZr22R8/Chislennost_naseleniya_po_munitsipalnym_rayonam_i_gorodskim_okrugam_Respubliki_Bashkortostan_na_1_yanvarya_2021.pdf)
5. Предприятия Республики Башкортостан. URL: [https://ibprom.ru/respublika\\_bashkortostan](https://ibprom.ru/respublika_bashkortostan)
6. Особая экономическая зона "Алга". URL: <https://ishimbaimr.bashkortostan.ru/activity/28473/>
7. Фаронова Ю. В. Урбанизационные процессы в Республике Башкортостан // Доклады Башкирского университета. 2021. Т. 6. №5. С. 340–345.
8. Закиров И. В., Абдуллина Д. Р., Ибрагимова З. Ф., Саттарова Г. А., Фаронова Ю. В., Хамадеева З. А. Туристско-рекреационный комплекс Республики Башкортостан. Уфа, 2020.

Статья рекомендована к печати кафедрой туризма, георбанистики и экономической географии Башкирского государственного университета (канд. геогр. наук, доцент Закиров И. В.)

---

## **Industrial tourism: Russian geography, opportunities of the Republic of Bashkortostan**

Yu. V. Faronova

*Bashkir State University*

*32 Zaki Validi Street, 450076 Ufa, Republic of Bashkortostan, Russia.*

*Email: faronova2012@mail.ru*

Industrial tourism as a priority type of tourism is indicated in the Strategy for the Development of Tourism of the Russian Federation, the state standard of the Russian Federation for industrial tourism has been adopted. The Agency for Strategic Initiatives of the Russian Federation oversees this type of tourism, offers instructions for its implementation to the regions of the country, and launched an online industrial tourism guide. The regularities of the geography of industrial tourism in the Russian Federation are considered, complexes and types of industrial tourism for the Republic of Bashkortostan are proposed.

**Keywords:** industrial tourism, industrial facility, complexes and types of industrial tourism.