

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### Список основных источников, аналитических обзоров, использованных при актуализации ДК Аэроспейснет

#### Авиация и дроны

1. Беспилотные летательные аппараты//Аналитический отчет. - М.:АО «Российский экспортный центр», 2017 г. - 20 с.
2. Рынок дронов в России и мире, перспективы развития грузовых дронов (ГБЛА). М.: J'son&Partners. 2018, 25 с.
3. Allied marketresearch. Drone Payload Market by Type (Cameras and sensors, Radar and communication, Weaponry), Users (Defense, Agriculture and environment, Media and entertainment, Energy, Government, Construction and archaeology, transportation, insurance, tourism) - Opportunity Analysis and Industry Forecast, 2014 - 2022. Allied Market Research. Commercial Drone Market Analysis By Product (Fixed Wing, Rotary Blade, Nano, Hybrid), By Application (Agriculture, Energy, Government, Media & Entertainment) And Segment Forecasts To 2022. Grand View Research. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.alliedmarketresearch.com/drone-payload-market>, платный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).
4. Allied marketresearch. Small Drones Market by Size (Mini and Micro), Type (Fixed Wing and Rotary Wing), and Application (Commercial and Defense): Global Opportunity Analysis and Industry Forecast, 2017 - 2023. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.alliedmarketresearch.com/small-drones-market>, платный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).
5. Airbus Global Market Forecast 2017–2036 Growing Horizons. 2018.
6. BCG. Alexandre Amoukteh , Joel Janda , and Justin Vincent. Drones Go to Work. APRIL 10, 2017. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.bcg.com/publications/2017/engineered-products-infrastructure-machinery-components-drones-go-work.aspx>, свободный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).
7. Boeing: Прогноз рынка 2017–2036.
8. Dronedeploy. 018 Commercial Drone Industry Trends. DronDeploy. Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://blog.dronedeploy.com/2018-commercial-drone-industry-trends-70b83e0a2ebf>, свободный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).

9. Econocom. Растущий рынок коммерческого применения дронов [Электронный ресурс] // Commercial #Drones: a growing market URL: <https://blog.econocom.com/en/blog/commercial-drones-a-growing-market/>.
10. FAA Aerospace Forecasts Fiscal Years 2018-2038. FAA. 2018. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://www.faa.gov/data\\_research/aviation/aerospace\\_forecasts/media/FY2018-38\\_FAA\\_Aerospace\\_Forecast.pdf](https://www.faa.gov/data_research/aviation/aerospace_forecasts/media/FY2018-38_FAA_Aerospace_Forecast.pdf), свободный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).
11. FI-aeroweb. General-Aviation. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://fi-aeroweb.com/General-Aviation.html>, свободный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).
12. GAMA (Ассоциация производителей техники авиации общего назначения). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://gama.aero/news-and-events/press-releases/gama-presents-2017-year-end-aircraft-shipment-and-billings-numbers-at-annual-press-conference/>, свободный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).
13. Gartner. Forecast: Personal and Commercial Drones, Worldwide, 2016. 28 December 2016. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.gartner.com/doc/3557717>, платный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).
14. Grandviewresearch. Commercial Drone Market Analysis By Product (Fixed Wing, Rotary Blade, Nano, Hybrid), By Application (Agriculture, Energy, Government, Media & Entertainment) And Segment Forecasts To 2022. Grand View Research. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/global-commercial-drones-market>, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).
15. Global Commercial Purpose Drone Market Insights, Opportunity Analysis, Market Shares and Forecast, 2017 - 2023. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://www.researchandmarkets.com/research/ztm5d7/global\\_commercial](https://www.researchandmarkets.com/research/ztm5d7/global_commercial), платный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).
16. Global Drone Industry 2019-2023. Report Linker. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.reportlinker.com/report-summary/Drone/46987/Global-Drone-Industry.html>, платный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).
17. Global fleet & MRO market. Forecast summary: 2017–2027. 2016.
18. Goldman Sachs. Drones. Reporting for Work. Режим доступа: <https://www.goldmansachs.com/insights/technology-driving-innovation/drones/>, свободный, яз. англ. (Дата обращения 20.12.2018).
19. ICF. Aviation Industry. Доклад на конференции Американской ассоциации гражданских инженеров (ASCE). 2016.

20. ICAO. [https://www.icao.int/annual-report-2016/Documents/ARC\\_2016\\_Air%20Transport%20Statistics\\_ru.pdf](https://www.icao.int/annual-report-2016/Documents/ARC_2016_Air%20Transport%20Statistics_ru.pdf) .
21. McKinsey. [Martin Joerss, Florian Neuhaus, and Jürgen Schröder](#). How customer demands are reshaping last-mile delivery [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.mckinsey.com/industries/travel-transport-and-logistics/our-insights/how-customer-demands-are-reshaping-last-mile-delivery>, свободный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).
22. Marketwatch. Bizwit Research & Consulting LLP [<https://www.marketwatch.com/press-release/agriculture-drones-market-global-industry-analysis-size-share-growth-trends-and-forecast-2018-2025-2018-09-10>].
23. Marketwatch. Drones Market Global Analysis(Manufacturers,Application,Technology) & Market Overview Report 2018-2022. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.marketwatch.com/press-release/drones-market-global-analysismanufacturersapplicationtechnology-market-overview-report-2018-2022-2018-11-16>, платный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).
24. Morgan Stanley Research.
25. NASA (National Aeronautics and Space Administration.). David P. Thipphavong1, Rafael D. Apaza, Bryan E. Barmore, Vernol Battiste, Barbara K. Burian, Quang V. Dao, Michael S. Feary, Susie Go, Kenneth H. Goodrich, Jeffrey R. Homola, Husni R. Idris, Parimal H. Kopardekar, Joel B. Lachter, Natasha A. Neogi, Hok K. Ng, Rosa M. Oseguera-Lohr, Michael D. Patterson, Savita A. Verma Urban Air Mobility Airspace Integration Concepts and Considerations.
26. Navigant Research. Transportation Forecast: Light Duty Vehicles // Navigant Research [Site]. URL: <http://www.navigantresearch.com/research/transportation-forecast-light-duty-vehicles> (accessed: 10.07.2016).
27. Oliver Wyman. Global fleet & MRO market. Forecast summary: 2017–2027. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.oliverwyman.com/content/dam/oliverwyman/v2/publications/2017/feb2017%20Global%20Fleet%20MRO%20Market%20Forecast%20Summary%20Final\\_Short%20Version\\_1.pdf](http://www.oliverwyman.com/content/dam/oliverwyman/v2/publications/2017/feb2017%20Global%20Fleet%20MRO%20Market%20Forecast%20Summary%20Final_Short%20Version_1.pdf) <https://www.statista.com/statistics/262971/aircraft-fleets-by-region-worldwide/>, свободный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).
28. Porsche Consulting study. The Future of Vertical Mobility. Sizing the market for passenger, inspection, and goods services until 2035. 2018.
29. Porsche Consulting. The magazine. Issue 19 September 2018 <https://www.porsche-consulting.com/en/press/porsche-consulting-the-magazine/detail/issue-19-september-2018/>

30. Ronald Berger Focus Urban air mobility. The rise of a new mode of transportation November 2018.

31. Still Soaring. Deals To Drone Startups On Track For 6th Annual High. CBIInsights. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.cbinsights.com/research/drones-startup-funding/>, платный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).

32. Tractica. Обзоры рынка беспилотных устройств и комплектующих для них. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.tractica.com>, свободный, яз. англ. (Дата обращения 20.12.2018).

33. Technavio. Global Commercial Drones Market 2018-2022. Technavio. [Электронный ресурс]. Режим доступа:<https://www.technavio.com/report/global-commercial-drones-market-analysis-share-2018>, платный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).

34. UN Comtrade (статистическая база международной торговли). 2018.

#### Коммерческая космонавтика

35. An exhaustive database of launched Small-satellites & interactive outputs including small-satellite forecast until 2030 [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://store.frost.com/global-small-satellite-database-and-launch-demand-forecast-to-2030.html>, платный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).

36. Ecorospace. Рынок дистанционного зондирования Земли:2017», раздел «Анализ состояния сегмента продаж данных ДЗЗ и продуктов.

37. Euroconsultec. Аналитический отчёт «Обзор рынка спутниковой съёмки» [Электронный ресурс] // Satellite-Based Earth Observation: Market Prospects to 2027 URL: [http://www.euroconsult-ec.com/17\\_October\\_2018](http://www.euroconsult-ec.com/17_October_2018).

38. Grand View Research.Nanosatellite and Microsatellite Market Analysis Report By Mass, By End Use (Defense & Security), By Application (Communication & Navigation, Scientific Research), And Segment Forecasts, 2019 - 2025. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/nanosatellite-microsatellite-market>, свободный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).

39. Pricewaterhouse Coopers, «US Satellite Market», October 2015.

40. Satellite-Based Earth Observation: Market Prospects to 2027. Издание 11-е.

41. SIA. State of the Satellite Industry Report, BRYCE space and technology. June 2017. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.sia.org/wp-content/uploads/2017/07/SIA-SSIR-2017.pdf>, свободный, яз.англ. (Дата обращения 20.12.2018).

42. SpaceWorks, 2017, Open Data.