

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»**

**Консолидированная финансовая отчетность, подготовленная в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности общественного сектора (МСФО ОС)**

за год, закончившийся 31 декабря 2018 года

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....  | 3  |
| КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ.....                             | 7  |
| КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ЗА ГОД.....                    | 8  |
| КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИИ ЧИСТЫХ АКТИВОВ ЗА ГОД.....                 | 9  |
| КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ЗА ГОД.....                 | 10 |
| КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О СРАВНЕНИИ БЮДЖЕТНЫХ И ФАКТИЧЕСКИХ СУММ<br>ЗА ГОД..... | 12 |
| ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ.....                       | 14 |

## ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

|   |    |
|---|----|
| 1. ВВЕДЕНИЕ.....  | 14 |
| 2. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СРЕДА, В КОТОРОЙ УНИВЕРСИТЕТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....     | 15 |
| 3. КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ ПРИНЦИПОВ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ.....                                  | 16 |
| 4. ВАЖНЫЕ ОЦЕНКИ, ДОПУЩЕНИЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СУЖДЕНИЕ В ПРИМЕНЕНИИ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ | 27 |
| 5. НОВЫЕ УЧЕТНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....   | 30 |
| 6. ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА И ИХ ЭКВИВАЛЕНТЫ.....  | 31 |
| 7. АВАНСЫ, ВЫДАННЫЕ ПО ОБМЕННЫМ ОПЕРАЦИЯМ .....                                       | 31 |
| 8. ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ И ПРЕДОПЛАТЫ .....                                       | 32 |
| 9. ПРОЧИЕ ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ .....  | 32 |
| 10. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА .....   | 33 |
| 11. НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ.....  | 34 |
| 12. НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ.....   | 35 |
| 13. КРЕДИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ.....   | 36 |
| 14. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ТРАНСФЕРТАМ ПО СУБСИДИЯМ НА ИНЫЕ ЦЕЛИ .....                      | 37 |
| 15. ТЕКУЩЕЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ПО ПРОЧИМ НАЛОГАМ И СБОРАМ.....                             | 37 |
| 16. АВАНСЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПО РАБОТАМ И УСЛУГАМ ОТ ОБМЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ .....                | 37 |
| 17. ПРОЧИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....   | 37 |
| 18. ТРАНСФЕРТЫ В ВИДЕ СУБСИДИЙ НА ИНЫЕ ЦЕЛИ .....                                     | 38 |
| 19. ПРОЧИЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ПО НЕОБМЕННЫМ ОПЕРАЦИЯМ.....                                   | 38 |
| 20. ВЫРУЧКА ОТ ОБМЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ.....   | 39 |
| 21. АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСХОДЫ И РАСХОДЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ИМУЩЕСТВА .....     | 39 |
| 22. СТИПЕНДИИ И ТРАНСФЕРТЫ.....   | 40 |
| 23. ПРОЧИЕ ДОХОДЫ .....   | 40 |
| 24. РАСЧЕТЫ С УЧРЕДИТЕЛЕМ.....  | 40 |
| 25. УСЛОВНЫЕ АКТИВЫ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....   | 41 |
| 26. УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ .....  | 43 |
| 27. СПРАВЕДЛИВАЯ СТОИМОСТЬ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ.....                               | 44 |
| 28. РАСЧЕТЫ И ОПЕРАЦИИ СО СВЯЗАННЫМИ СТОРОНАМИ .....                                  | 44 |
| 29. СЕГМЕНТНАЯ ОТЧЕТНОСТЬ.....  | 46 |
| 30. СОБЫТИЯ ПОСЛЕ ОТЧЕТНОЙ ДАТЫ .....   | 48 |



## АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о годовой консолидированной финансовой отчетности  
Федерального государственного автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Московский физико-технический институт  
(национальный исследовательский университет)»

за 2018 год

МОСКВА  
2020

## АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Наблюдательному совету Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»**

### Мнение

Мы провели аудит прилагаемой годовой консолидированной финансовой отчетности Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (ОГРН 1027739386135, корпус 1, дом 1А, улица Керченская, город Москва, 117303) и его дочерних организаций (далее – Группа), состоящей из консолидированного отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2018 года и консолидированных отчетов о финансовых результатах, об изменениях в чистых активах, о движении денежных средств, о сравнении бюджетных и фактических сумм за год, закончившийся на указанную дату, а также примечаний к годовой консолидированной финансовой отчетности, состоящих из краткого изложения основных положений учетной политики и прочей пояснительной информации.

По нашему мнению, прилагаемая годовая консолидированная финансовая отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях консолидированное финансовое положение Группы по состоянию на 31 декабря 2018 года, а также ее консолидированные финансовые результаты и движение денежных средств за год, закончившийся на указанную дату, в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности общественного сектора (МСФО ОС).

### Основание для выражения мнения

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА). Наша ответственность в соответствии с этими стандартами описана в разделе «Ответственность аудитора за аудит годовой консолидированной финансовой отчетности» настоящего заключения. Мы являемся независимыми по отношению к Группе в соответствии с Правилами независимости аудиторов и аудиторских организаций и Кодексом профессиональной этики аудиторов, соответствующими Кодексу этики профессиональных бухгалтеров, разработанному Советом по международным стандартам этики для профессиональных бухгалтеров, и нами выполнены прочие обязанности в соответствии с этими требованиями профессиональной этики. Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

### Ответственность руководства и членов совета директоров аудируемого лица за годовую консолидированную финансовую отчетность

Руководство несет ответственность за подготовку и достоверное представление данной годовой консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО ОС и за систему внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для подготовки годовой консолидированной финансовой отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

При подготовке годовой консолидированной финансовой отчетности руководство несет ответственность за оценку способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление отчетности на основе допущения о непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководство намеревается ликвидировать Группу, прекратить ее деятельность или когда у него отсутствует какая-либо иная реальная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности.

## Ответственность аудитора за аudit годовой консолидированной финансовой отчетности

Наша цель состоит в получении разумной уверенности в том, что годовая консолидированная финансовая отчетность не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в составлении аудиторского заключения, содержащего наше мнение. Разумная уверенность представляет собой высокую степень уверенности, но не является гарантией того, что аudit, проведенный в соответствии с МСА, всегда выявляет существенные искажения при их наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой годовой консолидированной финансовой отчетности.

В рамках аудита, проводимого в соответствии с МСА, мы применяем профессиональное суждение и сохраняем профессиональный скептицизм на протяжении всего аудита.

Кроме того, мы выполняем следующее:

- а) выявляем и оцениваем риски существенного искажения годовой консолидированной финансовой отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;
- б) получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля аудируемого лица;
- в) оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики, обоснованность бухгалтерских оценок и соответствующего раскрытия информации, подготовленного руководством аудируемого лица;
- г) делаем вывод о правомерности применения руководством аудируемого лица допущения о непрерывности деятельности, а на основании полученных аудиторских доказательств - вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности аудируемого лица продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском заключении к соответствующему раскрытию информации в годовой консолидированной финансовой отчетности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского заключения. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что аудируемое лицо утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;
- д) проводим оценку представления годовой консолидированной финансовой отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли годовая консолидированная финансовая отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление;
- е) получаем достаточные надлежащие аудиторские доказательства, относящиеся к финансовой информации организаций или деятельности внутри Группы, чтобы выразить мнение о годовой консолидированной финансовой отчетности. Мы отвечаем за руководство, контроль и

проведение аудита Группы. Мы остаемся полностью ответственными за наше аудиторское заключение.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с наблюдательным советом аудируемого лица, доводя до их сведения, помимо прочего, информацию о запланированном объеме и сроках аудита, а также о существенных замечаниях по результатам аудита, в том числе о значительных недостатках системы внутреннего контроля, которые мы выявляем в процессе аудита.

Мы также предоставляем наблюдательному совету аудируемого лица заявление о том, что мы соблюдали все соответствующие этические требования в отношении независимости и информировали этих лиц обо всех взаимоотношениях и прочих вопросах, которые можно обоснованно считать оказывающими влияние на независимость аудитора, а в необходимых случаях – о соответствующих мерах предосторожности.

Руководитель сектора аудита по  
специальным заданиям Департамента  
аудиторских услуг АО «АКГ «РБС»,  
действующий на основании доверенности  
№ 08 от 09 января 2020 года  
(кв. аттестат № 01-001283 от 18.02.2013  
на неограниченный срок)



А. Н. Свечкопал

#### Аудиторская организация:

Акционерное Общество «Аудиторско-консультационная группа «Развитие бизнес-систем»,  
ОГРН 1027739153430,  
123242, город Москва, Кудринский переулок, дом 3Б, строение 2, комната 3,  
член Саморегулируемой организации аудиторов Ассоциация «Содружество»,  
ОРНЗ 11206027697.

«12» октября 2020 года

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2018**  
**ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

|  | Прим. | 31 декабря<br>2018 года | 31 декабря<br>2017 года |
|--|-------|-------------------------|-------------------------|
| <b>АКТИВЫ</b>  |       |                         |                         |
| <b>Краткосрочные активы</b>                                  |       |                         |                         |
| Денежные средства и их эквиваленты                           | 6     | 2 299 360               | 1 011 239               |
| Авансы, выданные по обменным операциям                       | 7     | 229 936                 | 84 835                  |
| Дебиторская задолженность по обменным операциям              | 8     | 524 791                 | 941 286                 |
| Дебиторская задолженность по финансовой аренде               |       | 1 737                   | -                       |
| Материальные запасы  |       | 145 987                 | 44 727                  |
| Затраты на научно-исследовательские работы                   |       | 378 373                 | 236 740                 |
| Авансы по налогу на прибыль                                  |       | 43 679                  | 35 535                  |
| Авансы по прочим налогам и сборам                            |       | 1 172                   | 349                     |
| Прочие активы  | 9     | 245 633                 | 55 749                  |
| <b>Итого краткосрочные активы</b>                            |       | <b>3 870 668</b>        | <b>2 410 460</b>        |
| <b>Долгосрочные активы</b>                                   |       |                         |                         |
| Финансовые вложения  |       | 6 434                   | 5 224                   |
| Основные средства  | 10    | 11 913 477              | 11 069 502              |
| Нематериальные активы  | 11    | 121 397                 | 31 419                  |
| Авансы, выданные под строительство основных средств          |       | 18 652                  | 21 069                  |
| Отложенные налоговые активы                                  |       | 3 086                   | -                       |
| Прочие активы  |       | 1 131                   | 1 942                   |
| <b>Итого долгосрочные активы</b>                             |       | <b>12 064 177</b>       | <b>11 129 156</b>       |
| <b>ИТОГО АКТИВЫ</b>  |       | <b>15 934 845</b>       | <b>13 539 616</b>       |
| <b>ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>   |       |                         |                         |
| <b>Долгосрочные обязательства</b>                            |       |                         |                         |
| Отложенные налоговые обязательства                           | 12    | 490 244                 | 471 310                 |
| <b>Итого долгосрочные обязательства</b>                      |       | <b>490 244</b>          | <b>471 310</b>          |
| <b>Краткосрочные обязательства</b>                           |       |                         |                         |
| Кредиторская задолженность                                   | 13    | 1 611 382               | 343 896                 |
| Обязательства по трансфертам по субсидиям на иные цели       | 14    | 192 895                 | 156 775                 |
| Расчеты по кредитам и займам                                 |       | 35 000                  | -                       |
| Текущее обязательство по налогу на прибыль                   |       | 4 332                   | 6 578                   |
| Текущее обязательство по налогам и сборам                    | 15    | 48 403                  | 53 270                  |
| Авансы, полученные по работам и услугам от обменных операций | 16    | 18 877                  | 465 386                 |
| Доходы будущих периодов                                      | 8     | 206 858                 | 324 746                 |
| Прочие обязательства   | 17    | 854 005                 | 33 904                  |
| <b>Итого краткосрочные обязательства</b>                     |       | <b>2 971 752</b>        | <b>1 384 555</b>        |
| <b>Итого обязательства</b>                                   |       | <b>3 461 996</b>        | <b>1 855 865</b>        |
| <b>ЧИСТЫЕ АКТИВЫ</b>   |       |                         |                         |
| Фонд переоценки основных средств                             |       | 330 080                 | 330 080                 |
| Накопленный профицит   |       | 12 121 706              | 11 341 384              |
| Собственный капитал  |       | <b>12 451 786</b>       | <b>11 671 464</b>       |
| Неконтрольная доля участия                                   |       | 21 063                  | 12 287                  |
| <b>Итого чистые активы</b>                                   |       | <b>12 472 849</b>       | <b>11 683 751</b>       |
| <b>ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ЧИСТЫЕ АКТИВЫ</b>                   |       | <b>15 934 845</b>       | <b>13 539 616</b>       |

Кудрявцев Н.Н.  
Ректор

Литвинчук Е.Г.  
Главный бухгалтер

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ**  
**31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

|   | Прим. | 2018               | 2017               |
|---|-------|--------------------|--------------------|
| <b>ВЫРУЧКА</b>  |       |                    |                    |
| <b>Необменные операции</b>  |       |                    |                    |
| Трансферты в виде субсидии на выполнение государственного задания                               |       | 2 582 395          | 2 086 655          |
| Трансферты в виде бюджетных ассигнований (ФАИП)   |       | 185 159            | 571 039            |
| Трансферты в виде субсидий на иные цели   | 18    | 1 634 140          | 1 295 837          |
| Научно-исследовательская и опытно-конструкторская деятельность                                  |       | 799 615            | 538 735            |
| Трансферты в виде субсидии на выполнение государственного задания, относящиеся к проведению ОЗМ |       | -                  | 5 241              |
| Прочие поступления от необменных операций   | 19    | 276 783            | 282 561            |
| <b>Обменные операции</b>  |       |                    |                    |
| Выручка от обменных операций  | 20    | 2 256 195          | 1 895 017          |
| Прочие инвестиционные доходы за вычетом расходов / (расходы за вычетом доходов)                 |       | 51                 |                    |
| <b>ИТОГО ВЫРУЧКА</b>  |       | <b>7 734 338</b>   | <b>6 675 085</b>   |
| <b>РАСХОДЫ</b>  |       |                    |                    |
| Оплата труда и начисления страховых взносов по оплате труда                                     |       | (4 396 244)        | (3 662 373)        |
| Административно-хозяйственные расходы и расходы на содержание имущества                         | 21    | (1 010 281)        | (919 021)          |
| Амортизация   |       | (1 107 483)        | (1 169 304)        |
| Стипендии и трансферты  | 22    | (547 731)          | (503 591)          |
| Затраты на научно-исследовательские работы  |       | (389 412)          | (284 475)          |
| Обесценение дебиторской задолженности и авансов выданных  |       | (304 829)          | (63 815)           |
| Обесценение основных средств и вспомогательных активов  |       | (22 046)           | (142 506)          |
| Налоги и сборы  |       | (114 476)          | (109 299)          |
| Прочие расходы  |       | (159 593)          | (104 268)          |
| Процентные расходы  |       | (1 884)            |                    |
| <b>ИТОГО РАСХОДЫ</b>  |       | <b>(8 053 979)</b> | <b>(6 958 652)</b> |
| Доходы от участия в других организациях   |       | 1 235              | 2                  |
| Прочие доходы   | 23    | 187                | 108 730            |
| <b>ДЕФИЦИТ ЗА ГОД ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ</b>  |       | <b>(318 219)</b>   | <b>(174 835)</b>   |
| Доход по налогу на прибыль  | 12    | 197 669            | 198 290            |
| <b>(ДЕФИЦИТ)/ПРОФИЦИТ ЗА ГОД</b>  |       | <b>(120 550)</b>   | <b>23 455</b>      |
| <b>(ДЕФИЦИТ)/ПРОФИЦИТ ЗА ГОД, ОТНОСЯЩИЙСЯ К:</b>  |       |                    |                    |
| СОБСТВЕННИКАМ УНИВЕРСИТЕТА  |       | (129 326)          | 14 570             |
| НЕКОНТРОЛЬНЫМ ДОЛЯМ УЧАСТИЯ   |       | 8 776              | 8 885              |

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)  
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИИ ЧИСТЫХ АКТИВОВ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ  
31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**

*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

|  | <b>Фонд<br/>переоценки<br/>земельных<br/>участков и<br/>ОС</b> | <b>Накопленный<br/>профицит</b> | <b>Собственный<br/>капитал</b> | <b>Неконтрольная<br/>доля участия</b> | <b>Итого чистые<br/>активы</b> |
|--|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Остаток на 31<br/>декабря 2015 года</b> | <b>331 408</b>   | <b>7 978 208</b>                | <b>8 309 616</b>               | <b>4 136</b>                          | <b>8 313 752</b>               |
| Профицит/ (дефицит)<br>за год              | -  | 788 691                         | 788 691                        | (734)                                 | 787 957                        |
| Выбытие основных<br>средств                | -  | (2 310)                         | (2 310)                        | -                                     | (2 310)                        |
| Оценка основных<br>средств                 | -  | 2 273 910                       | 2 273 910                      | -                                     | 2 273 910                      |
| Переоценка земельных<br>участков           | (1 328)  | 1 328                           | -                              | -                                     | -                              |
| <b>Остаток на 31<br/>декабря 2016 года</b> | <b>330 080</b>   | <b>11 039 827</b>               | <b>11 369 907</b>              | <b>3 402</b>                          | <b>11 373 309</b>              |
| Профицит за год                            | -  | 14 570                          | 14 570                         | 8 885                                 | 23 455                         |
| Оценка основных<br>средств                 | -  | 286 987                         | 286 987                        | -                                     | 286 987                        |
| <b>Остаток на 31<br/>декабря 2017 года</b> | <b>330 080</b>   | <b>11 341 384</b>               | <b>11 671 464</b>              | <b>12 287</b>                         | <b>11 683 751</b>              |
| (Дефицит) / профицит<br>за год             | -  | (129 326)                       | (129 326)                      | 8 776                                 | (120 550)                      |
| Оценка основных<br>средств                 | -  | 909 648                         | 909 648                        | -                                     | 909 648                        |
| <b>Остаток на 31<br/>декабря 2018 года</b> | <b>330 080</b>   | <b>12 121 706</b>               | <b>12 451 786</b>              | <b>21 063</b>                         | <b>12 472 849</b>              |

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31**  
**ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

|   | <b>2018</b>        | <b>2017</b>        |
|---|--------------------|--------------------|
| <b>ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК ПО ОПЕРАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:</b>   |                    |                    |
| <b>Приток денежных средств по операционной деятельности</b>   | <b>8 786 005</b>   | <b>6 596 561</b>   |
| Трансферты в виде субсидий на выполнение государственного задания                                       | 2 937 582          | 2 434 023          |
| Трансферты в виде субсидий на иные цели   | 1 358 190          | 1 348 954          |
| Трансферты в виде бюджетных ассигнований на капитальные вложения  | 185 159            | 571 039            |
| Прочие поступления от обменных операций   | 2 758 228          | 1 762 364          |
| Прочие поступления  | 1 546 846          | 480 181            |
| <b>Отток денежных средств по операционной деятельности</b>  | <b>(6 857 853)</b> | <b>(5 477 418)</b> |
| Оплата труда и страховые взносы по оплате труда   | (4 346 444)        | (3 415 634)        |
| Расходы по приобретению материальных запасов  | (299 305)          | (339 700)          |
| Услуги связи  | (7 066)            | (7 929)            |
| Транспортные услуги   | (18 250)           | (7 459)            |
| Коммунальные услуги   | (176 660)          | (172 620)          |
| Арендная плата  | (27 640)           | (9 585)            |
| Платежи в бюджет  | (105 540)          | (93 809)           |
| Работы, услуги по содержанию имущества  | (153 733)          | (250 439)          |
| Прочие работы услуги  | (1 090 811)        | (681 074)          |
| Прочие расходы  | (632 404)          | (499 169)          |
| <b>ИТОГО Денежный поток по операционной деятельности</b>  | <b>1 928 152</b>   | <b>1 119 143</b>   |
| <b>ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК ПО ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:</b>   |                    |                    |
| <b>Приток денежных средств по инвестиционной деятельности</b>   | <b>2 646 349</b>   | <b>44 994</b>      |
| Возврат депозита  | 2 619 600          | 21 700             |
| Проценты по долговым обязательствам полученные  | 26 562             | 23 294             |
| Прочие поступления  | 187                | -                  |
| <b>Отток денежных средств по инвестиционной деятельности</b>  | <b>(3 323 148)</b> | <b>(853 657)</b>   |
| Вложения в объекты капитального строительства за счет бюджетных ассигнований                            | (185 159)          | (571 039)          |
| Приобретение основных средств и вложения в объекты капитального строительства за счет других источников | (441 039)          | (248 981)          |
| Приобретение нематериальных активов   | -                  | (1 434)            |
| Размещение депозита   | (2 696 950)        | (31 000)           |
| Прочие платежи  | -                  | (1 203)            |
| <b>ИТОГО Денежный поток по инвестиционной деятельности</b>  | <b>(676 799)</b>   | <b>(808 663)</b>   |
| <b>ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК ПО ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:</b>   |                    |                    |
| <b>Приток денежных средств по финансовой деятельности</b>   | <b>35 000</b>      | <b>-</b>           |
| Получение кредитов и займов   | 35 000             | -                  |
| <b>ИТОГО Денежный поток по финансовой деятельности</b>  | <b>35 000</b>      | <b>-</b>           |

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31  
ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

|  | <b>2018</b>      | <b>2017</b>    |
|--|------------------|----------------|
| <b>ЧИСТЫЙ ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК</b>   | <b>1 286 353</b> | <b>310 480</b> |
| Влияние валютного курса  | 1 768            | (838)          |
| Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода | 1 011 239        | 701 597        |
| Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода  | 2 299 360        | 1 011 239      |

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О СРАВНЕНИИ БЮДЖЕТНЫХ И ФАКТИЧЕСКИХ СУММ**  
**ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

|  | Первоначальные<br>бюджетные<br>суммы <sup>1</sup> | Итоговые<br>бюджетные<br>суммы | Фактические<br>суммы | Разница между<br>суммами<br>итогового<br>бюджета и<br>фактическими<br>суммами |
|--|---|--------------------------------|----------------------|---|
| <b>2018 год</b>  |   |                                |                      |   |
| <b>ПОСТУПЛЕНИЯ</b>   |   |                                |                      |   |
| Трансферты в виде субсидии на выполнение государственного задания                            | 2 517 019   | 2 937 582                      | 2 937 582            | -   |
| Трансферты в виде субсидий на иные цели  | 529 809   | 1 345 752                      | 1 345 752            | -   |
| Бюджетные ассигнования (ФАИП)  | -   | 185 159                        | 185 159              | -   |
| Поступления от обменных операций   | 2 424 153   | 2 214 651                      | 2 264 270            | (49 619)  |
| Прочие доходы  | 294 567   | 1 420 119                      | 1 491 590            | (71 471)  |
| <b>ВСЕГО ПОСТУПЛЕНИЙ</b>   | <b>5 765 548</b>                                  | <b>8 103 263</b>               | <b>8 224 353</b>     | <b>(121 090)</b>  |
| <b>ВЫПЛАТЫ</b>   |   |                                |                      |   |
| Оплата труда и начисление страховых взносов по оплате труда                                  | 3 463 623   | 4 211 734                      | 4 092 533            | 119 201   |
| Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд, в т.ч.: | 1 809 021   | 2 218 875                      | 2 004 755            | 214 120   |
| Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы                                     | 481 363   | 474 527                        | 446 766              | 27 761  |
| Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта                                   | 20 525  | 4 116                          | 3 153                | 963   |
| Прочая закупка товаров, работ и услуг  | 1 307 133   | 1 740 232                      | 1 554 836            | 185 396   |
| Стипендии  | 487 676   | 545 026                        | 538 644              | 6 382   |
| Уплата налогов, сборов и иных платежей   | 112 104   | 119 146                        | 109 314              | 9 832   |
| Прочие расходы   | 223   | 580                            | 336                  | 244   |
| <b>ВСЕГО ПЛАТЕЖЕЙ</b>  | <b>5 872 647</b>                                  | <b>7 095 361</b>               | <b>6 745 582</b>     | <b>349 779</b>  |
| <b>ЧИСТЫЕ<br/>ПОСТУПЛЕНИЯ/(ПЛАТЕЖИ)</b>  | <b>(107 099)</b>                                  | <b>1 007 902</b>               | <b>1 478 771</b>     | <b>(470 869)</b>  |

Вышеуказанное раскрытие представлено в данной консолидированной финансовой отчетности согласно требованию МСФО ОС 24 «Представление бюджетной информации в финансовой отчетности», в связи с тем, что Университет формирует бюджет на основании принципов, отличных от МСФО ОС. Согласно МСФО ОС, представление сравнительных данных не требуется.

Методы классификации бюджета включают в себя классификации по следующим аналитикам:

По источникам финансирования:

- a) субсидии на выполнение государственного задания;
- b) субсидии на иные цели;
- c) приносящая доход деятельность.

Внутри источников финансирования доходы классифицируются по видам услуг и прочим поступлениям.

Внутри источников финансирования расходы классифицируются по статьям расходов Классификатора операций сектора государственного управления.

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О СРАВНЕНИИ БЮДЖЕТНЫХ И ФАКТИЧЕСКИХ СУММ**  
**ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

---

Первоначальные бюджетные суммы представляют собой данные первичного утвержденного Плана Финансово-хозяйственной деятельности МФТИ на 2018 год. Бюджетные суммы не включают данные дочерних компаний.

Итоговые бюджетные суммы основываются на финальном утвержденном Плане финансово-хозяйственной деятельности МФТИ на 2018 год. Бюджетные суммы не включают данные дочерних компаний.

Фактические суммы представляют собой движение денежных средств МФТИ и не включают данные дочерних компаний.

Расходы учреждения осуществляются в пределах запланированных показателей, существенных отклонений от плановых назначений не имеется. В результате за 2018 год процент исполнения плана ФХД в целом по МФТИ составил 96,67%. Разница между суммами итогового бюджета и фактическими суммами объясняется наличием остатков неиспользованных средств на начало отчетного периода.

## 1. ВВЕДЕНИЕ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (далее по тексту – МФТИ, Московский физико-технический институт, Университет) является некоммерческой организацией, созданной для достижения образовательных, научных, социальных, культурных и управлеченческих целей, способствующих удовлетворению духовных и иных нематериальных потребностей граждан в образовании, а также в иных целях, направленных на достижение общественных благ.

МФТИ создан приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» ноября 2011 года № 2735 путем изменения типа, существующего федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский)».

Устав МФТИ (новая редакция) принят конференцией педагогических работников, научных работников, представителей других категорий работников и обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский)», протокол № 2 от 05.07.2011г и утвержден приказом Минобрнауки России от 23 ноября 2011 года N 2738.

МФТИ образован постановлением Совета Министров СССР от 17 сентября 1951 года №3517-1635сс и приказом Министра высшего образования СССР № 477 1 октября 1951 года на базе созданного в 1946 году физико-технического факультета Московского Государственного университета им. Ломоносова как Московский физико-технический институт.

МФТИ находится в федеральном подчинении, руководствуется в своей деятельности Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, указаниями Министерства образования и науки РФ, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в части их компетенции, типовым положением об образовательном учреждении высшего образования (высшем учебном заведении) Российской Федерации и Уставом.

Место нахождения (юридический адрес) МФТИ: 113303, Россия, Москва, ул. Керченская, д.1 а, корп. 1, (фактический адрес) МФТИ: 141707, Россия, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский пер. 9.

Учредителем является Российская Федерация. Полномочия учредителя осуществляют Министерство образования и науки Российской Федерации.

Место нахождения учредителя: Россия, 125993, Москва улица Тверская, дом 11.

МФТИ – высшее учебное заведение, которое:

- реализует образовательные программы высшего и послевузовского профессионального образования по широкому спектру направлений подготовки специальностей;
- осуществляет подготовку, профессиональную переподготовку и повышение квалификации работников высшей квалификации, научных научно-педагогических работников;
- выполняет фундаментальные, поисковые, прикладные научные исследования по широкому спектру областей науки, техники и технологий.

Основополагающим принципом подготовки специалистов в МФТИ является соединение обучения с проведением фундаментальных и прикладных исследований.

Финансирование деятельности МФТИ осуществляется за счет:

- средств федерального бюджета (инвестиции в капитальные вложения и на выплаты публичного характера);

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)  
ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА  
31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)**

---

- средств, получаемых от осуществления научной, платной образовательной, предпринимательской и иной деятельности, предусмотренной законодательством РФ (в том числе субсидий на выполнение государственного задания);
- добровольных пожертвований и целевых взносов юридических и физических лиц;
- иных источников, не противоречащих законодательству РФ.

Число студентов на начало 2018 года составило 6159 человека, в том числе обучающиеся на основе полного возмещения затрат - 473 человека; принято 2248 человек, принято из других учебных заведений 18 человек, выпущено 1683 человека, выбыло до окончания срока обучения 459 человека.

Число студентов на конец 2018 года 6401 человек.

Отсев студентов произошел по следующим причинам:

- за академическую неуспеваемость - 248 человек;
- по собственному желанию - 164 человека;
- в порядке перевода в другой ВУЗ - 44 человека;
- прочие причины - 3 человека.

Переходящий контингент аспирантов на 01.01.2018 года составил 889 человек, в том числе с обучением без отрыва от производства – 1 человек. Прием в 2018 году составил 228 человек, принят из других учебных заведений 1 человек. Выпуск аспирантов 2018 года составил 148 человек. Число аспирантов на конец года - 895 человек, в том числе с обучением без отрыва от производства – 0 человек.

Число докторантов на конец года – 0 человек.

Численность обучающихся по договорам об оказании платных образовательных услуг в 2018 году из России и стран ближнего зарубежья составила всего 640 человека (в 2017 году 522) из них: бакалавриат - 475 человек (в 2017 году 330); магистратура - 111 человек (в 2017 году 117); специалитет - 9 человека (в 2017 году 4); аспирантура - 45 человек (в 2017 году 71).

Численность обучающихся на договорной основе в 2018 году из дальнего зарубежья составила всего 83 человека (в 2017 году 55) из них: студенты - 49 человек (в 2017 году 22); аспиранты - 34 человек (в 2017 году 33).

В целях формирования инновационного пояса вокруг МФТИ созданы дочерние и ассоциированные компании с участием МФТИ в их уставном капитале с целью коммерциализации результатов научных исследований.

Имущество МФТИ закрепляется за МФТИ на праве оперативного управления в соответствии с Гражданским кодексом РФ. Земельные участки, необходимые для выполнения МФТИ своих уставных задач, предоставляются ему на праве постоянного (бессрочного) пользования. Собственником имущества МФТИ является Российская Федерация.

## **2. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СРЕДА, В КОТОРОЙ УНИВЕРСИТЕТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Политическая и экономическая среда, в которой находится сегодня Российской государство, оказывает существенное влияние на развитие Университета. Недавние политические события, введенные международные санкции в отношении некоторых российских организаций и граждан, а также связанная с ними неопределенность и волатильность финансовых рынков могут иметь последствия для Университета, которые сложно прогнозировать.

Будущая экономическая ситуация и нормативно-правовая среда могут отличаться от текущих ожиданий руководства МФТИ. Способность Университета функционировать в будущем зависит от объема финансирования, предоставленного ему Правительством Российской Федерации.

Руководство МФТИ считает, что Университет будет продолжать свою деятельность и выполнять свои обязательства в обозримом будущем. У учредителя МФТИ отсутствуют намерения или необходимость ликвидировать Университет или прекратить его деятельность в обозримом будущем. Данное

утверждение основано на известных МФТИ планах и намерениях учредителя в отношении продолжения или прекращения деятельности Университета в обозримом будущем.

### **3. КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ ПРИНЦИПОВ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ**

#### *3.1 Основы составления консолидированной финансовой отчетности*

Прилагаемая консолидированная финансовая отчетность за 31 декабря 2018 года подготовлена в соответствии с МСФО ОС, разработанными и опубликованными Международной федерацией бухгалтеров. МФТИ составляет предусмотренную законом бухгалтерскую отчетность в соответствии с российским законодательством. Финансовая отчетность по МСФО ОС основана на предусмотренных законом отчетах с уточнениями и пересмотром классификаций, отраженных в финансовой отчетности для достоверного представления в соответствии с МСФО ОС. При отсутствии требований конкретного МСФО ОС, применимых к операции, другому событию или условию, применялись требования МСФО.

Прилагаемая консолидированная финансовая отчетность МФТИ была подготовлена исходя из предположения, что МФТИ, включая все дочерние компании, взятые отдельно, будет осуществлять деятельность в обозримом будущем, и что активы будут реализованы, а обязательства выполнены в надлежащем порядке.

*Для составления отчетности установлены следующие существенные принципы и подходы:*

Подготовка консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО ОС требует от руководства МФТИ проведения оценок и допущений, которые влияют на содержащиеся в отчетности суммы активов и обязательств на дату подготовки финансовой отчетности. Оценка, главным образом, была сделана в отношении сроков полезного использования необоротных активов, резервов сомнительной дебиторской задолженности и неиспользованных отпусков. Фактические результаты могут отличаться от таких оценок.

Отчетный период – календарный год, с первого января 2018 года по 31 декабря 2018 года.

Валюта представления отчетности, а также функциональная валюта – российские рубли, степень округления – тысячи рублей.

Полный комплект финансовой отчетности включает:

- Отчет о финансовом положении
- Отчет о финансовых результатах
- Отчет об изменении чистых активов
- Отчет о движении денежных средств
- Финансовый отчет, включающий сопоставление бюджета и фактических сумм
- Примечания, состоящие из краткого обзора основных принципов учетной политики и прочей пояснительной информации.

#### *3.2 Консолидированная финансовая отчетность*

Дочерние компании, далее в соответствии с требованиями МСФО ОС, именуемые «контролируемые организации», представляют собой такие объекты инвестиций, которые МФТИ контролирует, так как

- обладает правовыми полномочиями определять финансовую и операционную политику организаций;
- имеет возможность получения выгоды от деятельности контролируемой организации.

Внутригрупповые операции между контролируемыми организациями и МФТИ, остатки по соответствующим счетам и нереализованные доходы по операциям, взаимоисключаются. Нереализованные расходы также взаимоисключаются, если только затраты не могут быть возмещены.

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА**  
**31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

---

Объединение учреждений, находящихся под общим контролем. Объединение учреждений, находящихся под общим контролем, не входит в сферу применения МСФО ОС. В связи с этим при объединении учреждений, находящихся под общим контролем Российской Федерации, руководство МФТИ использует метод оценки компании предшественника, а именно: активы и обязательства учреждений, передаваемых между сторонами, не переоцениваются по справедливой стоимости, а включаются в консолидированную финансовую отчетность МФТИ по балансовой стоимости, установленной учреждениями предшественниками или по балансовой стоимости, отраженной в финансовой отчетности присоединяемых учреждений.

МФТИ включает финансовый результат деятельности присоединенных учреждений перспективно, начиная с даты присоединения учреждения, находящегося под общим контролем.

### *3.3 Периметр консолидации*

Финансовая отчетность университета включает отчетность МФТИ и финансовую отчетность контролируемых дочерних компаний:

| Наименование   | Вид деятельности  | Процент участия/ процент голосующих акций (%) |                      | Дата утраты контроля |
|--|---|---|----------------------|----------------------|
|  |   | 31 декабря 2018 года                          | 31 декабря 2017 года |                      |
| ООО "Инжиниринговый центр МФТИ по трудноизвлекаемым полезным ископаемым" | Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук | 75%   | 75%                  |                      |
| ООО "Нефтегазовый центр МФТИ"  | Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук | 60%   | 60%                  |                      |
| ООО "Центр цифровых технологий"  | Научные исследования и разработки   | 99%   | 99%                  |                      |
| НОУ УНПК МФТИ  | Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук | 100%  | 100%                 |                      |

МФТИ участвует в капиталах дочерних компаний с момента их создания, вклад в уставный капитал оплачивался полностью по номинальной стоимости.

Помимо дочерних компаний МФТИ также имеет вложения в капитал ассоциированных компаний, через которые осуществляется коммерциализация научных разработок университета. Дочерняя компания НОУ УНПК МФТИ также имеет вложения ассоциированную компанию ООО "НИЦ УНПК МФТИ". Вклад в уставный капитал ассоциированных компаний оплачивался полностью путем передачи неисключительных прав на программные продукты.

Вложения в капитал ассоциированных компаний отражены в консолидированной финансовой отчетности по методу долевого участия.

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)  
ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА  
31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)**

Настоящая консолидированная финансовая отчетность включает следующие инвестиции МФТИ в ассоциированные организации:

| Наименование                                   | Процент участия/ процент голосующих акций (%) |                      | Дата утраты существенного влияния |
|--|---|----------------------|-----------------------------------|
|  | 31 декабря 2018 года                          | 31 декабря 2017 года |                                   |
| ЗАО «Вычислительные технологии»                | 0%*   | 30%                  | 01.12.2018                        |
| МИП «Фалт-Инжиниринг»                          | 25%   | 25%                  |                                   |
| ООО «Биотикс»                                  | 34,08%  | 34,08%               |                                   |
| ООО «Кубок Техноваций»                         | 33%   | 33%                  |                                   |
| ООО «Мобильные Информационные Технологии МФТИ» | 34%   | 34%                  |                                   |
| ООО «ФАЛТ-Динамика»                            | 24%   | 24%                  |                                   |
| ООО «Физтех Биомед»                            | 35%   | 35%                  |                                   |
| ООО «Центр дистанционного обучения»            | 33,33%  | 33,33%               |                                   |
| ООО «Бизнес акселератор МФТИ»                  | 20%   | 20%                  |                                   |
| ООО «Лазерный Мониторинг»                      | 20%   | 20%                  |                                   |
| ООО "НИЦ УНПК МФТИ"                            | 24%   | 24%                  |                                   |

### *3.4 Денежные средства и их эквиваленты*

Денежные средства и их эквиваленты включают денежные средства в кассе, средства на лицевом счете в управлении Федерального казначейства Российской Федерации (далее - «Казначейство»), средства на банковских счетах до востребования.

В качестве эквивалентов денежных средств МФТИ рассматривает соглашения об установлении неснижаемого остатка денежных средств на расчетных счетах в банках, а также депозитных счетах на срок до трех месяцев. Остатки денежных средств с ограничением использования свыше тридцати дней исключаются из состава денежных средств и их эквивалентов для целей составления отчета о движении денежных средств.

Отчет о движении денежных средств составляется прямым методом. Денежные потоки по процентам, дивидендам отражаются в составе потоков денежных средств по операционной деятельности в соответствии с МСФО ОС 2 «Отчеты о движении денежных средств».

### *3.5 Дебиторская задолженность*

Дебиторская задолженность по обменным операциям включает задолженность покупателей и заказчиков за образовательные и прочие услуги, а также выполненные НИОКР. Первоначальная оценка дебиторской задолженности производится по справедливой стоимости. Затраты по совершению сделки включаются в первоначальную оценку. Краткосрочная дебиторская задолженность оценивается по первоначальной сумме, указанной в договорах и документах, кроме тех случаев, когда эффект от дисконтирования оказывает значительное влияние на полученные результаты. Дебиторская задолженность покупателей и заказчиков представляется за вычетом резерва по сомнительной задолженности.

Дебиторская и кредиторская задолженность взаимозачитывается, если существует юридически закрепленное право осуществить зачет признанных сумм, и МФТИ намеревается произвести расчет на нетто-основе или реализовать актив и исполнить обязательство одновременно.

### *3.6 Авансы, выданные по обменным операциям*

Авансы, выданные поставщикам и подрядчикам, представляют собой суммы предоплат, выплаченных по условиям заключенных договоров. Сумма выданных авансов оценивается по справедливой стоимости переданного возмещения за вычетом резервов по сомнительной задолженности. Резервы по сомнительным долгам формируются в порядке, установленном пунктом 3.5. Авансы, в отношении которых ожидается поступление активов, работ или услуг в срок, превышающий 12 месяцев, отражаются в составе долгосрочных активов.

### *3.7. Обесценение финансовых активов, отражаемых по амортизированной стоимости, и предоплат.*

Резерв под обесценение дебиторской задолженности и предоплат формируется при наличии объективных данных, свидетельствующих о том, что МФТИ не сможет получить суммы, причитающиеся к уплате в соответствии с первоначальными условиями соглашения. МФТИ создает резерв под обесценение индивидуально по каждому дебитору в зависимости от условий договора, сроков погашения и суммы денежных средств, полученных в процессе погашения соответствующих сумм задолженности.

Сумма резерва представляет собой разницу между балансовой и оценочной стоимостью задолженности, рассчитанной как текущая стоимость ожидаемых денежных потоков.

Суммы дебиторской задолженности и/или предоплаты, погашение которых невозможно, списываются за счет сформированного в отчете о финансовом положении соответствующего резерва под обесценение. Списание осуществляется только после завершения всех необходимых процедур и определения суммы убытка. Восстановление ранее списанных сумм включается в состав прочих доходов.

Если сумма ранее созданного резерва под обесценение снижается благодаря каким-либо событиям после его списания, то восстановление резерва отражается по кредиту строки «Прочие расходы» в отчете о совокупном доходе.

### *3.8 Материальные запасы*

Запасы учитываются по фактической себестоимости, которая не превышает текущую стоимость возмещения. Текущая стоимость возмещения — это расходы, которые организация должна была бы понести на отчетную дату для приобретения актива. При отпуске запасов в использование стоимость материального запаса относится на расходы текущего периода. Себестоимость списания запасов определяется по средней себестоимости.

Материальные запасы — это запасы предметов потребления, которые по мере необходимости используются в деятельности Университета. Материальные запасы включают в себя расходные материалы и комплектующие, спецодежду, хозяйственные материалы, ГСМ, продукты питания, лекарственные препараты.

### *3.9 Авансы по прочим налогам и сборам*

Предоплаты по налогам представляют собой предоплаты по земельному налогу, переплаты и авансовые платежи по другим налогам.

### *3.10 Затраты на научно-исследовательские работы*

Затраты на научно-исследовательские работы представляют собой капитализацию расходов на проведение научно-исследовательских работ, осуществляемых на возмездной основе по заказу третьих сторон. Данные затраты учитываются по фактической себестоимости и списываются на финансовый результат в момент подписания акта выполненных работ/услуг. Себестоимость затрат на научно-исследовательские работы включает в себя стоимость материалов, затраты на оплату труда и прочие прямые затраты. Авансы, полученные от заказчиков на проведение научно-исследовательских работ, учитываются в составе краткосрочных обязательств до момента завершения работ им подписания акта выполненных работ/услуг.

### *3.11 Прочие оборотные активы.*

В составе прочих оборотных активов отражаются денежные средства с ограничением в использовании, денежные документы, налог на добавленную стоимость, уплаченный поставщикам и подлежащий вычету. В качестве денежных средств с ограничением в использовании классифицированы денежные средства, полученные от участников тендеров, проводимых МФТИ, в качестве залогового обеспечения и подлежащие возврату.

### *3.12 Авансы, выданные на строительство*

Авансы, выданные на строительство, представляют собой предварительную оплату подрядчикам в форме авансовых платежей за работы в отношении объектов капитальных вложений, финансирование которых осуществляется, в основном, за счет ассигнований из бюджета (ФАИП).

### *3.13 Финансовые вложения*

Финансовые вложения представлены инвестициями в ассоциированные предприятия, а также вкладами в уставной капитал хозяйственных обществ, в отношении которых не имеется существенного контроля или участия (менее 20% доли уставного капитала). Ассоциированные предприятия – это предприятия, на которые Университет оказывает значительное влияние (прямо или косвенно), но не контролирует их. Инвестиции в ассоциированные предприятия учитываются по методу долевого участия и первоначально отражаются по себестоимости.

Согласно методу долевого участия, инвестиции в ассоциированную организацию признаются в отчете о финансовом положении по первоначальной стоимости, скорректированной на изменения доли МФТИ в профиците/прибыли или дефиците/убытке ассоциированной организации, а также на иные изменения в ее чистых активах, после даты приобретения.

После применения метода долевого участия, МФТИ определяет необходимость признания каких-либо дополнительных убытков от обесценения в отношении инвестиции в ассоциированную организацию. В конце каждого отчетного периода МФТИ рассматривает, имеются ли объективные факты, свидетельствующие об обесценении инвестиции. В случае наличия таких фактов, МФТИ определят сумму обесценения как разницу между возмещаемой стоимостью инвестиции и ее балансовой стоимостью и признает соответствующую сумму в отчете о финансовых результатах деятельности.

### *3.14 Основные средства*

МФТИ досрочно применило стандарт МСФО ОС (IPSAS) 33 «Первое применение международных стандартов учета общественного сектора по методу начисления». В соответствии с положениями МСФО ОС 33 МФТИ не требовалось менять метод учета активов и обязательств на протяжении отчетных периодов, начинающихся в течение трех лет после даты первоначального применения учета по методу начисления в соответствии с МСФО ОС. В отношении основных средств, приобретенных или полученных МФТИ до 1 января 2013 года, в течение трех лет после даты первоначального применения не изменялись установленные РПБУ методы оценки и признания основных средств (за исключением земельных участков). В установленный МСФО ОС 33 переходный период были найдены и разработаны адекватные модели для оценки и признания основных средств.

Так, в соответствии с переходными положениями МСФО ОС основные средства, относящиеся к классам: здания и сооружения; особо ценное имущество и иное движимое имущество были признаны в финансовой отчетности на 31 декабря 2016 года по справедливой стоимости, которая определена с привлечением независимого оценщика. Изменения в переоценке на 31 декабря 2016 года были отражены через расчеты с учредителем (примечание 24) и в составе изменения чистых активов МФТИ.

В последующие периоды данные классы основных средств будут подлежать учету по переоцененной стоимости, представляющей собой его справедливую стоимость на дату переоценки за вычетом всей накопленной в последующие периоды амортизации и убытков от обесценения.

Переоценка должна проводиться с достаточной регулярностью, не допускающей существенного отличия балансовой стоимости от ее значения, которая была бы определена с использованием справедливой стоимости на отчетную дату. Справедливая стоимость недвижимых объектов основных

средств определяется на основе рыночных данных. Для некоторых же активов общественного сектора установить их рыночную стоимость не представляется возможным ввиду отсутствия рыночных операций по ним. Поэтому по таким объектам справедливая стоимостью была определена оценщиками исходя из стоимости других объектов с подобными характеристиками, местоположением и находящихся в аналогичных условиях. В случае же специализированных строений и других искусственных сооружений справедливая стоимость была оценена исходя из стоимости замещения с учетом накопленной амортизации, восстановительной стоимости или стоимости единицы работ.

Основные средства включают недвижимость, особо ценное движимое имущество (основные средства стоимостью свыше 500 тысяч рублей), иное движимое имущество. Недвижимое имущество и особо ценное движимое имущество вместе представляют собой особо ценное имущество (далее - ОЦИ). Все основные средства находятся в оперативном управлении и были переданы Университету для осуществления его основной деятельности. Основные средства также включают земельные участки в бессрочном пользовании под объекты недвижимости в оперативном управлении.

В соответствии с Федеральным законом от 3 ноября 2006 г. № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях», автономное учреждение без согласия учредителя не вправе распоряжаться ОЦИ, закрепленным за ним учредителем или приобретенным автономным учреждением за счет средств, выделенных ему учредителем на приобретение этого имущества. Остальным имуществом, в том числе недвижимым имуществом, автономное учреждение вправе распоряжаться самостоятельно, если иное не предусмотрено законодательством. В соответствии с Гражданским Кодексом, собственник имущества вправе изъять излишнее, неиспользуемое или используемое не по назначению имущество, закрепленное за Университетом либо приобретенное Университетом за счет средств, выделенных ему собственником на приобретение этого имущества. Имуществом, изъятым у Университета, собственник этого имущества вправе распорядиться по своему усмотрению. Собственник имущества не несет ответственность по обязательствам Университета.

В соответствии с требованием МСФО ОС 23 «Выручка от необменных операций», основные средства, полученные в оперативное управление на безвозмездной основе, и земельные участки под объекты недвижимости отражаются как актив в корреспонденции с профицитом в том отчетном периоде, в котором основные средства были получены Университетом.

Основные средства (кроме земельных участков в бессрочном пользовании). Основные средства, приобретенные по обменным операциям, первоначально признаются по стоимости приобретения.

Основные средства, полученные по необменным операциям, признаются по справедливой стоимости на дату приобретения, обычно определяемой на основании документов о цене их приобретения (создания) третьими лицами для передачи Университету, или другим обоснованным способом.

В конце каждого отчетного периода руководство МФТИ определяет наличие признаков обесценения основных средств. При наличии признаков обесценения руководство производит оценку возмещаемой стоимости, которая определяется как наибольшая из справедливой стоимости актива за вычетом затрат на продажу и стоимости, получаемой в результате его использования. Балансовая стоимость уменьшается до возмещаемой стоимости, а убыток от обесценения отражается в финансовом результате за год. Убыток от обесценения, отраженный для какого-либо актива в предыдущие периоды, восстанавливается, если имело место изменение в оценках, использованных для определения стоимости, получаемой в результате использования актива, или его справедливой стоимости за вычетом затрат на продажу.

Затраты на мелкий ремонт и техобслуживание относятся на расходы текущего периода. Затраты на модернизацию основных средств капитализируются.

Финансовый результат от выбытия основных средств определяется как разница между полученной выручкой от продажи и их балансовой стоимостью и отражается в финансовом результате.

Земельные участки в бессрочном пользовании. Земельные участки в бессрочном пользовании под объекты недвижимости в оперативном управлении учитываются по переоцененной стоимости, определяемой на основе кадастровой стоимости.

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)  
ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА  
31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)**

---

Положительное изменение стоимости земельных участков отражается Университетом в составе изменения чистых активов. Уменьшение стоимости, зачитывающееся против предыдущих увеличений стоимости того же земельного участка, отражается в составе изменения чистых активов и снижает ранее отраженное увеличение чистых активов; все остальные случаи уменьшения стоимости отражаются в финансовом результате за год.

В состав основных средств, входят капитальные вложения, которые представляют собой вложения в строящиеся объекты, используемые в дальнейшем для выполнения целей и задач Университета.

Капитальные вложения финансируются из средств учредителя, а также за счет собственных средств МФТИ. Финансирование из средств учредителя осуществляется за счет трансфертов в виде субсидий на выполнение государственного задания, трансфертов в виде субсидий на иные цели, средств ФАИП.

Устанавливается специальный режим в отношении определенных объектов основных средств, которыми МФТИ вправе пользоваться, а распоряжаться может только в особом порядке (Приказ Минобрнауки РФ от 31.12.2010 № 2261 «Об определении видов особо ценного движимого имущества»):

- земельными участками;
- недвижимым имуществом;
- движимым имуществом, первоначальная стоимость которого превышает 500 тыс. руб.
- движимым имуществом, необходимым для обеспечения безопасности содержания и эксплуатации ядерных, радиационных, химически и (или) биологически опасных объектов, а также содержания, охраны жизни и здоровья обучающихся и работников, воспитанников, в том числе для организации питания, медицинского обслуживания, отсутствие которого приведет к прекращению деятельности автономных или бюджетных учреждений, восполнение которого не представляется возможным в связи с уникальностью и (или) отсутствием достаточных средств у автономных или бюджетных учреждений на его приобретение независимо от его стоимости;
- движимым имуществом, необходимым для осуществления видов деятельности, определенных уставом автономных или бюджетных учреждений, отсутствие которого приведет к прекращению деятельности указанных учреждений, восполнение которого не представляется возможным в связи с уникальностью и (или) отсутствием достаточных средств у автономных или бюджетных учреждений на его приобретение независимо от его стоимости.

Дополнительно к приведенному выше перечню МФТИ не вправе по своему усмотрению распоряжаться объектами незавершенного строительства, которые были приобретены за счет бюджетных инвестиций. Распоряжение имуществом в особом порядке означает, что любые операции с этим имуществом (передача другому лицу, списание и проч.) должны быть согласованы с Минобрнауки РФ.

Амортизация объектов основных средств рассчитывается линейным методом путем равномерного списания их первоначальной стоимости до ликвидационной стоимости в течение срока их полезного использования, а именно:

Ориентировочный срок полезного использования (кол-во лет)

|  |         |
|--|---------|
| Здания (жилые и нежилые помещения)         | 30-100  |
| Сооружения                                 | 30 - 50 |
| Машины и оборудование                      | 3-10    |
| Транспортные средства                      | 3-10    |
| Производственный и хозяйственный инвентарь | 3-7     |
| Прочие основные средства                   | 1-10    |

Ликвидационная стоимость актива представляет собой ожидаемую сумму, которую МФТИ мог бы получить в настоящий момент от продажи актива за вычетом расчетных затрат на продажу, исходя из

предположения, что возраст актива и его техническое состояние уже соответствует ожидаемому в конце срока его полезного использования. Ликвидационная стоимость определяется только в отношении отдельных объектов и классов объектов, для которых возможно ее относительно надежное определение, а практика использования таких основных средств предполагает обычную или возможную реализацию, или утилизацию основного средства с получением дохода по истечении срока полезного использования, в частности, она может определяться для транспортных средств.

Ликвидационная стоимость активов и сроки их полезного использования анализируются и, при необходимости, корректируются на каждую отчетную дату.

Не признается инвестиционной недвижимостью недвижимость, используемая в качестве общежитий, поскольку доля доходов от найма существенно ниже расходов на содержание и общежитий и в основном связана с образовательной деятельностью.

На землю и объекты капитального вложения, не готовые к использованию, амортизация не начисляется.

### *3.15 Нематериальные активы*

Нематериальные активы МФТИ включают: патенты, свидетельства и методики, а также приобретенные программные продукты.

Нематериальные активы МФТИ имеют определенный срок полезного использования и включают капитализированное программное обеспечение, лицензии, патенты. Нематериальные активы капитализируются в сумме затрат, понесенных на их приобретение и ввод в эксплуатацию. Нематериальные активы амортизируются линейным методом в течение срока их полезного использования, который составляет 1,5-10 лет.

В случае обесценения балансовая стоимость нематериальных активов списывается до наибольшей из их ценности использования, или справедливой стоимости за вычетом затрат на продажу.

### *3.16 Кредиторская задолженность*

Задолженность начисляется по факту исполнения контрагентом своих договорных обязательств и учитывается по амортизированной стоимости.

Кредиторская задолженность МФТИ представляет собой задолженность перед субподрядчиками по выполненным научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам, а также задолженность перед поставщиками по приобретенным материалам, полученным коммунальным услугам, а также по прочим работам и услугам.

В состав кредиторской задолженности также включается резерв на оплату неиспользованных отпусков, задолженность по заработной плате сотрудников.

Величина резерва по предстоящей оплате неиспользованных работниками отпусков на конец отчетного года определена исходя из числа дней неиспользованного отпуска каждого работника по состоянию на отчетную дату, определяемого на основании расчетного коэффициента, средней заработной платы работника за год, с учетом страховых взносов.

### *3.17 Текущее обязательство по прочим налогам и сборам*

Текущее обязательство по налогам и сборам представляет собой расчеты МФТИ с бюджетом по налогам на добавленную стоимость, по налогам на доходы физических лиц, по налогам на имущество, а также расчеты по социальным страховым взносам. Расчеты с бюджетом признаются по мере начисления налогов и страховых взносов.

**3.18 Трансферты в виде субсидий на иные цели и обязательства по трансфертам по субсидиям на иные цели**

Субсидии на иные цели представляют собой трансферты от учредителя из средств федерального бюджета на безвозмездной основе на цели, определенные договором на предоставление субсидии. Предоставленные средства не могут быть использованы на другие цели, кроме целей, определенных соответствующим договором. Одновременно с признанием активов в результате получения трансфертов в виде субсидий на иные цели Университет признает финансовое обязательство. Выручка от необменных операций и соответствующее снижение обязательства признаются по мере выполнения обязательств, предусмотренных соответствующим договором. Неиспользованные в текущем финансовом году остатки средств могут быть использованы в следующем отчетном периоде на те же цели после согласования учредителем в соответствии с условиями предоставления субсидии.

**3.19 Авансы, полученные по работам и услугам от обменных операций, и выручка от обменных операций.**

Полученные авансы по работам и услугам от обменных операций представляют собой авансы, полученные от студентов и аспирантов, обучающихся на платной основе или получающих дополнительное платное образование, а также авансы по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам. Авансы, полученные оцениваются по справедливой стоимости полученного возмещения.

**3.20 Прочие обязательства**

Прочие обязательства начисляются, если МФТИ вследствие определенного события в прошлом имеет юридически обоснованные или добровольно принятые на себя обязательства, для урегулирования которых с большой степенью вероятности потребуется отток ресурсов, содержащих экономические выгоды и возможность полезного использования, и величину обязательства можно оценить в денежном выражении с достаточной степенью надежности.

В состав прочих обязательств включаются резервы под незавершенные судебные разбирательства, обязательства по мировому соглашению в результате незакончившегося судебного разбирательства, иные оценочные обязательства, а также обязательства по средствам во временном распоряжении. Средства во временном распоряжении представляют собой средства, полученные по тендерам и закупкам, организованным МФТИ.

**3.21 Трансферты в виде субсидии на выполнение государственного задания**

Субсидия на выполнение государственного задания представляет собой трансферты от учредителя из средств федерального бюджета на безвозмездной и безвозвратной основе для обеспечения выполнения государственного задания на оказание образовательных услуг и выполнение научных (фундаментальных, прикладных) исследований, а также экспериментально-аналитическую деятельность.

Неиспользованные в текущем финансовом году остатки средств субсидии используются в очередном финансовом году в соответствии с планом финансово-хозяйственной деятельности Университета для достижения уставных целей. Соответственно, неиспользованные остатки средств отражаются как финансовый результат за период.

Университет осуществляет расходы за счет средств субсидии в рамках утвержденного государственного задания по своему усмотрению.

**3.22 Трансферты в виде бюджетных ассигнований (ФАИП)**

Трансферты в виде бюджетных ассигнований по федеральной адресной инвестиционной программе (ФАИП) включают инвестиции в новое строительство, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение действующих зданий и сооружений, приобретение машин, оборудования, проектно-изыскательские работы и другие затраты.

Трансферты в виде бюджетных ассигнований признаются как выручка от необменных операций и определяются затратами Университета, понесенными и подтвержденными расчетными документами в

течение отчетного периода. Затраты по программам признаются понесенными в момент перечисления подрядчикам средств финансирования по программе.

### *3.23 Трансферты в виде субсидий на научно-исследовательскую деятельность*

Трансферты в виде субсидий на научно-исследовательскую деятельность представляют собой трансферты от учредителя из средств федерального бюджета на безвозмездной и безвозвратной основе для обеспечения выполнения государственного задания на выполнение научных (фундаментальных, прикладных) работ по приоритетным направлениям развития.

### *3.24 Трансферты в виде субсидий на иные цели*

Трансферты в виде субсидий на иные цели представляют трансферты от учредителя из средств федерального бюджета на безвозмездной основе на цели, определенные договором на предоставление субсидии. По трансфертам в виде субсидий на иные цели в договоре четко определяется цель использования таких субсидий. Выручка признается по мере выполнения обязательств, предусмотренных соответствующим договором.

### *3.25 Прочие поступления от необменных операций*

Прочие трансферты от необменных операций представляют собой гранты и иные трансферты, полученные Университетом. Прочие трансферты от необменных операций признается в момент возникновения права на получение дохода Университета в том периоде, к которому относятся.

### *3.26 Выручка от обменных операций*

Реализация услуг признается в том отчетном периоде, в котором данные услуги были оказаны, исходя из степени завершенности конкретной операции, оцениваемой пропорционально доле фактически предоставленных услуг в общем объеме услуг, которые должны быть предоставлены по договору. Для длительных научных и опытно-конструкторских работ, по которым предусмотрена поэтапная приемка, доля фактически предоставленных услуг (выполненных работ) признается равной стоимости работ, указанной в подписанных заказчиками актах приема до отчетной даты.

Выручка оценивается по справедливой стоимости, полученного или ожидаемого к получению вознаграждения, с учетом суммы любых скидок или оптовых скидок, предоставляемых Университетом.

Виды обменных операций, осуществляемых Университетом:

- Платная образовательная деятельность: реализация образовательных программ высшего профессионального, послевузовского и дополнительного профессионального образования;
- Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и оказание услуг по договорам;
- Средства, поступающие в виде платы за проживание в общежитиях;
- Средства, поступающие от арендаторов;
- Проценты по депозитам и неснижаемым остаткам на расчетных счетах;
- Прочие работы, услуги.

### *3.27 Оплата труда сотрудников и начисления страховых взносов по оплате труда*

Начисление заработной платы, оплачиваемого ежегодного отпуска и больничных, премий, а также страховых взносов в пенсионный фонд Российской Федерации, фонды обязательного медицинского страхования и фонд социального страхования, проводится в том году, когда услуги, определяющие данные виды вознаграждения, были оказаны сотрудниками МФТИ. Начисление оплаты услуг за выполненные работы и оказанные услуги, а также соответствующих страховых взносов, по договорам гражданско-правового характера проводится в том периоде, когда услуги, определяющие данные виды вознаграждения, были оказаны подрядчиками Университета.

МФТИ не имеет каких-либо правовых или вытекающих из сложившейся деловой практики обязательств по выплате пенсий или аналогичных выплат.

**3.28 Оплата услуг по договорам гражданско-правового характера и начисления страховых взносов по договорам гражданско-правового характера**

Начисление оплаты услуг за выполненные работы и оказанные услуги, а также соответствующих страховых взносов, проводится в том периоде, когда услуги, определяющие данные виды вознаграждения, были оказаны подрядчиками Университета.

**3.29 Административно-хозяйственные расходы и расходы на содержание имущества**

Административно-хозяйственные, расходы на содержание имущества и прочие расходы отражаются по методу начисления в момент получения продукта или оказания услуг. В составе статьи отражаются расходы по операционной аренде и коммунальному обслуживанию, расходы на ремонт и техническое обслуживание имущества, расходы на связь, охранные, транспортные, информационные, консультационные и прочие работы и услуги.

**Операционная аренда.** Когда МФТИ выступает в роли арендатора, и риски и выручка от владения объектами аренды не передаются ему арендодателем, общая сумма платежей по договорам операционной аренды отражается в консолидированном отчете о финансовом результате как расходы по аренде с использованием метода равномерного списания в течение срока аренды.

**3.30 Налоги и сборы**

В составе данной статьи отражаются расходы по прочим налогам, кроме налога на прибыль. Налоги отражаются в консолидированной финансовой отчетности в соответствии с требованиями законодательства, действующего на конец отчетного периода.

**3.31 Прочие расходы**

В составе данной статьи отражаются представительские, типографские расходы, членские взносы и прочие расходы, не вошедшие в другие статьи отчета о финансовых результатах деятельности.

**3.32 Налог на прибыль**

Расходы по текущему налогу на прибыль отражены в финансовой отчетности МФТИ в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и рассчитаны на основе налогооблагаемой прибыли за отчетный период с использованием ставок налога на прибыль, действовавших в течение соответствующего периода.

Расходы по отложенному налогу на прибыль отражены в финансовой отчетности МФТИ в соответствии с МСФО (IAS) 12 «Налоги на прибыль».

Отложенные налоги на прибыль рассчитываются по балансовому методу, который основан на концепции временных разниц. Временные разницы сформированы за счет отражения основных средств, нематериальных активов, дебиторской и кредиторской задолженностей, а также резервов и возникают в связи с иными принципами учета в соответствии с применяемым налоговым законодательством.

Активы и обязательства по отложенному налогу на прибыль рассчитываются по ставкам налога, которые ожидаются в том периоде, когда данный актив будет реализован или данное обязательство погашено на основании нормативных актов, действовавших на дату составления отчетности. Активы по отложенному налогу на прибыль отражаются только в том случае, если есть достаточная степень уверенности в получении в будущем налогооблагаемого дохода, по отношению к которому будут использованы временные разницы, принимаемые в уменьшение налогооблагаемой базы.

**3.33 Сегментная отчетность**

Сегмент – это выделяемая деятельность или несколько видов деятельности организации, для которых уместно представлять финансовую информацию отдельно с целью (1) оценки эффективности деятельности организацией в прошлом в достижении ее целей, и (2) для принятия решений о будущем распределении ресурсов.

Для целей оценки эффективности деятельности МФТИ для принятия решений о будущем распределении ресурсов руководство выделяет научную, инновационную и образовательную деятельность в качестве сегментов.

В отчетный сегмент «Образовательная деятельность» включены направления:

- Подготовка высококвалифицированных кадров по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального, высшего профессионального, послевузовского профессионального образования;
- Подготовка слушателей по дополнительным профессиональным образовательным программам (повышение квалификации, профессиональная переподготовка и стажировка);
- Обучение по программам довузовской подготовки.

В отчетный сегмент «Научная деятельность» включены направления:

- Проведение фундаментальных исследований;
- Проведение прикладных научных исследований;
- Выполнение научных исследований и экспертно-аналитических работ.

В отчетный сегмент «Инновационная деятельность» включены направления:

- Использование и коммерциализацию результатов научных исследований и разработок;
- Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке новых технологий и организации производства продуктов с новыми или улучшенными качествами.

В некоторых случаях невозможно отнести выручку непосредственно на какой-либо сегмент или распределить эту выручку на него. Точно так же некоторые активы, расходы и обязательства невозможно напрямую отнести к отдельным сегментам или обоснованно распределить на них, поскольку они обеспечивают широкий спектр деятельности по предоставлению услуг в различных сегментах или непосредственно относятся к общей административной деятельности, которая не является отдельным сегментом. Не отнесенные к указанным выше сегментам и не распределенные по ним выручка, расходы, активы и обязательства (в том числе по операциям, носящим вспомогательный или несущественный характер, таким как сдача имущества в аренду, реализация продукции столовых) отражаются как нераспределенные суммы при сверке раскрываемой информации и относятся к прочей деятельности.

#### **4. ВАЖНЫЕ ОЦЕНКИ, ДОПУЩЕНИЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СУЖДЕНИЕ В ПРИМЕНЕНИИ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ**

Университет производит оценки и допущения, которые воздействуют на отражаемые в данной консолидированной финансовой отчетности суммы и на балансовую стоимость активов и обязательств в следующем финансовом году. Оценки и допущения постоянно анализируются на основе опыта руководства Университета и других факторов, включая ожидания в отношении будущих событий, которые, по мнению руководства Университета, являются обоснованными в свете текущих обстоятельств. В процессе применения учетной политики руководство Университета также использует профессиональные суждения и оценки. Профессиональные суждения, которые оказывают наиболее существенное воздействие на суммы, отражаемые в консолидированной финансовой отчетности, и оценки, результатом которых могут быть существенные корректировки балансовой стоимости активов и обязательств в течение следующего финансового года, включают:

**4.1. Признание ОЦИ и земельных участков в бессрочном пользовании под имущество в оперативном управлении в качестве активов.**

В бухгалтерской отчетности Университета, согласно РПБУ, расчеты с учредителем по ОЦИ представлены как обязательство по расчету с учредителем и отражаются в балансе в составе активов со знаком минус.

Для целей составления данной консолидированной финансовой отчетности ОЦИ и земельные участки в бессрочном пользовании признаются активами. Обоснованием для такого признания является следующее:

- Согласно МСФО ОС 1 «Представление финансовой отчетности» активы, используемые для оказания услуг в соответствии с уставными целями Университета, но не генерирующие напрямую чистые притоки денежных средств, содержат «возможность полезного использования». Поскольку МФТИ использует ОЦИ для достижения своих уставных целей, то данные объекты основных средств содержат возможность полезного использования.
- Наличие контроля над данными объектами основных средств обусловлено тем фактом, что МФТИ может ограничивать и регулировать доступ третьих лиц к этим активам.
- Недвижимое имущество в оперативном управлении расположено на земельных участках. За МФТИ закреплено право бессрочного пользования данными земельными участками. Земельные участки являются неотъемлемой частью комплекса зданий и, таким образом, подпадают под определение активов.
- Университет оплачивает налог на имущество в отношении указанных активов.

**4.2. Признание взноса собственника или выручки при поступлении отдельных групп основных средств.**

Поступление основных средств на баланс Университета осуществляется:

- Путем безвозмездной передачи Университету основных средств и земельных участков в бессрочном пользовании;
- Посредством финансирования учредителем приобретения и строительства объектов капитальных вложений, впоследствии подлежащих классификации в составе ОЦИ;
- Путем приобретения основных средств за счет собственных средств.

Основные средства, поступившие в результате безвозмездной передачи, признаются в составе активов Университета в момент подписания акта приемки-передачи объекта основного средства.

Капитальные вложения, поступившие в результате финансирования учредителем их приобретения и строительства, признаются в составе активов МФТИ в момент подписания актов приемки-передачи или в момент подписания акта выполненных работ, соответственно. Финансирование учредителем приобретения ОЦИ и строительства объектов капитальных вложений Университета соответствует критериям трансфертов по необменным операциям, осуществляемым в виде субсидий на иные цели и за счет средств федеральных целевых программ.

**4.3. Классификация выручки на обменные и необменные операции, ограничение использование по необменным операциям**

При осуществлении Университетом платной образовательной деятельности, выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, представлении арендаторам и студентам помещений и общежитий, а также при осуществлении прочей платной деятельности между МФТИ и его контрагентами, а именно студентами, заказчиками, арендаторами происходит обмен активами примерно равной стоимости. В соответствии с требованиями МСФО ОС 9 «Выручка от обменных операций» выручка от оказания такого рода услуг признается выручкой от обменных операций.

При проведении прочих операций, в частности, при получении от учредителя финансирования в виде трансфертов по субсидии на государственное задание, трансфертов по субсидиям на иные цели, прочих трансфертов по необменным операциям, а также бюджетных ассигнований по программе ФАИП,

Университет получает ресурсы безвозмездно, не оказывая непосредственно учредителю услуги в качестве вознаграждения за полученное финансирование.

При проведении таких операций МФТИ оказывает услуги третьим лицам - студентам, обучающимся на бюджетной основе, а также производит оплату работ и услуг работников Университета, арендодателей, поставщиков и подрядчиков. В соответствии с требованиями МСФО ОС 23 «Выручка от необменных операций» выручка от оказания такого рода услуг признается выручкой от необменных операций.

По трансфертам в виде субсидии на выполнение государственного задания, а также по прочим трансфертам по необменным операциям использование трансфера сформулировано в трансфертном соглашении таким образом, что на Университет не налагается обязательство по достижению результата - такое обязательство устанавливается сферой полномочий Университета, а не условиями конкретного трансфертного соглашения. Поэтому МФТИ признает выручку в Отчете о финансовых результатах деятельности за тот отчетный период, в котором трансферты в виде субсидии на выполнение государственного задания получены.

По трансфертам в виде субсидий на иные цели в договоре четко определяется цель использования таких субсидий. Если по состоянию на отчетную дату субсидии на иные цели не использованы для оговоренных целей, неиспользованные остатки блокируются и не разрешаются к использованию. Таким образом, ограничение, налагаемое на субсидии на иные цели, соответствует определению обязательства и критерию его признания.

#### *4.4. Первоначальное признание активов и выручки от необменных операций*

Активы и выручка согласно МСФО ОС 23 «Выручка от необменных операций», признаваемые в качестве результатов проведения трансфера по необменным операциям, оцениваются по справедливой стоимости активов, отраженных на дату признания.

Денежные средства признаются в результате получения трансфертов в виде субсидий на иные цели и субсидии на выполнение государственного задания, не связанных с финансированием приобретения и строительства объектов основных средств. Такие денежные активы измеряются по их номинальной стоимости, которая равна их справедливой стоимости на дату признания ввиду их высокой ликвидности.

*4.5 Справедливая стоимость земельных участков в бессрочном пользовании.* Согласно учетной политике МФТИ земельные участки в бессрочном пользовании при последующем признании учитываются по переоцененной стоимости, представляющей собой справедливую стоимость на дату переоценки за вычетом убытков от обесценения. В качестве справедливой стоимости земельных участков в бессрочном пользовании руководство использует кадастровую стоимость земельных участков, которая определяется на регулярной основе.

Кадастровая стоимость земельного участка - расчетная величина, отражающая представление о ценности (полезности) земельного участка при существующем его использовании: при исчислении земельного налога, арендной платы за пользование земельными участками, выкупной стоимости земельного участка при его приобретении из государственной и муниципальной собственности, а также в иных случаях, предусмотренных законодательством. Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (далее - Росреестр) на регулярной основе проводит анализ стоимости земельных участков под объекты недвижимости в оперативном управлении. Росреестр привлекает оценочную организацию, которая определяет удельный показатель кадастровой стоимости в отношении каждого квартала земельного участка и для каждого из видов разрешенного использования. За основу берется среднерыночная стоимость земельных участков в конкретном квартале с определенным видом разрешенного использования. Также принимаются во внимание средние рыночные цены стоимости объектов недвижимости (строений), расположенных на данных земельных участках. Таким образом, удельный показатель кадастровой стоимости - это средняя рыночная стоимость одного квадратного метра земельного участка с конкретным видом разрешенного использования. По результатам проведенной оценки Росреестр изменяет кадастровую стоимость земельных участков.

#### *4.6. Обесценение, резервы по сомнительным долгам и под судебные иски*

Обесценение товарно-материальных ценностей. На запасы, по которым движения отсутствовали в течение более чем 365 дней, начисляется резерв на обесценение в размере 100%, исходя из допущения о малой вероятности принесения такими запасами экономической выгоды в будущем.

Судебные иски. Руководство МФТИ применяет существенные суждения при оценке и отражении в учете резервов и рисков возникновения словных обязательств, связанных с существующими судебными делами и претензиями, которые должны быть урегулированы. Такие оценки выполняются в индивидуальном порядке. Пересмотр таких оценок (вероятности удовлетворения дела или сумм претензий) может оказывать существенное влияние на результаты операционной деятельности.

Резервы по сомнительным долгам. Резервы по сомнительной задолженности создаются для учета возможных убытков, возникающих в связи с неспособностью юридических и физических лиц погашать свои обязательства. В отношении таких задолженностей оценка признаков обесценения производится в индивидуальном порядке.

## **5. НОВЫЕ УЧЕТНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

В течение 2018 были опубликованы новые стандарты:

- МСФО ОС 41 «Финансовые инструменты», который направлен на повышение актуальности информации о финансовых активах и финансовых обязательствах и заменяет стандарт МСФО ОС 29. МСФО ОС 41 «Финансовые инструменты» вступает в силу с 1 января 2022 и вводит следующее:
  - упрощенную классификацию и требования к оценке финансовых активов;
  - модель прогнозируемого обесценения;
  - гибкую модель учета операций по хеджированию.

В январе 2019 был опубликован МСФО ОС 42 «Социальные пособия», который также вступает в силу с 1 января 2022 и касается обязательств и расходов, возникающих в результате необменных операций, а также дополнений к таким операциям, а именно поступлений от обменных и необменных операций.

МФТИ не ожидает, что применение данных стандартов окажет существенное влияние на его финансовую отчетность по МСФО ОС.

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)  
ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА  
31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

## 6. ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА И ИХ ЭКВИВАЛЕНТЫ

Денежные средства МФТИ и их эквиваленты представлены следующим образом:

|   | 31 декабря 2018<br>года | 31 декабря 2017<br>года |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Лицевые счета в Казначействе  |                         |                         |
| - трансферты в виде субсидий на выполнение государственного задания | 399 533                 | 183 244                 |
| - трансферты в виде субсидий на иные цели                           | 192 175                 | 153 881                 |
| - прочие средства от обменных операций                              | 942 011                 | 257 319                 |
| Расчетные счета в банках  |                         |                         |
| - трансферты в виде субсидий на выполнение государственного задания | -                       | -                       |
| - трансферты в виде субсидий на иные цели                           | -                       | 270                     |
| - прочие средства от обменных операций                              | 756 257                 | 407 770                 |
| - прочие средства от обменных операций в валюте                     | 910                     | 763                     |
| Денежные эквиваленты  | -                       | -                       |
| Наличные средства в кассе   | 8 474                   | 7 992                   |
| <b>Итого денежные средства и их эквиваленты</b>                     | <b>2 299 360</b>        | <b>1 011 239</b>        |

Денежные средства Университета представляют собой остатки на счетах, открытых в Управлении федерального казначейства и на расчетных счетах в коммерческих банках. Денежные средства трансфертов в виде субсидий на иные цели на счетах в Казначействе представляют собой денежные средства с ограничением в использовании на отчетную дату. Неиспользованный остаток трансфертов в виде субсидий на иные цели временно «блокируется» учредителем в конце отчетного периода. Данные денежные средства могут быть использованы в следующем отчетном периоде после согласования с учредителем.

Балансовая стоимость денежных средств и их эквивалентов приблизительно равна справедливой стоимости.

По состоянию на 31 декабря 2018 года и 31 декабря 2017 года все денежные средства и их эквиваленты были размещены в российских банках, не связанных с Группой.

## 7. АВАНСЫ, ВЫДАННЫЕ ПО ОБМЕННЫМ ОПЕРАЦИЯМ

Авансы, выданные по обменным операциям МФТИ, представлены следующим образом:

|   | 31 декабря 2018<br>года | 31 декабря 2017<br>года |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Авансы по работам и услугам                         | 228 332                 | 62 333                  |
| Авансы по приобретению материальных запасов         | 34 383                  | 39 418                  |
| Резерв под авансы выданные                          | (32 780)                | (16 916)                |
| <b>Итого авансы, выданные по обменным операциям</b> | <b>229 936</b>          | <b>84 835</b>           |

По строке «Авансы по работам и услугам» крупнейшими дебиторами являются:

- ПАО «Радиофизика» (67 111 тыс. руб. или 33,5%);
- АО «НПО «Лептон» (54 200 тыс. руб. или 27,1%);
- ПАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» (26 194 тыс. руб. или 13,1%);
- АО РК «Вектор» (7 344 тыс. руб. или 3,7%).

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА**  
**31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

---

## 8. ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ И ПРЕДОПЛАТЫ

Дебиторская задолженность МФТИ представлена следующим образом:

|  | 31 декабря 2018 года | 31 декабря 2017 года |
|--|----------------------|----------------------|
| Расчеты по доходам от собственности                          | 11 764               | -                    |
| Расчеты по доходам от оказания платных работ, услуг          | 257 577              | 622 260              |
| Прочая дебиторская задолженность                             | 609 714              | 380 747              |
| Резерв   | <u>(354 264)</u>     | <u>(61 721)</u>      |
| <b>Итого дебиторская задолженность по обменным операциям</b> | <b>524 791</b>       | <b>941 286</b>       |

По строке «Прочая дебиторская задолженность» крупнейшим дебитором является ООО «Грантек» (315 719 тыс. руб. или 89,7%), по которому создан 100%-ный резерв.

Справедливая стоимость дебиторской задолженности, приблизительно равна справедливой стоимости. У Группы отсутствует какое-либо обеспечение по дебиторской задолженности.

Изменение резерва по сомнительным долгам:

|                       | 2018 год       | 2017 год      |
|-----------------------|----------------|---------------|
| <b>На начало года</b> | <b>61 721</b>  | <b>20 625</b> |
| Начисление резерва    | 292 543        | 41 096        |
| <b>На конец года</b>  | <b>354 264</b> | <b>61 721</b> |

Ниже приводится анализ просроченной и обесцененной дебиторской задолженности по срокам:

|                            | 31 декабря<br>2018 года | 31 декабря<br>2017 года |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| До 90 дней                 | -                       | -                       |
| От 90-180 дней             | -                       | -                       |
| От 181-365 дней            | -                       | 41 096                  |
| Более года                 | 354 264                 | 20 625                  |
| <b>Итого</b>               | <b>354 264</b>          | <b>61 721</b>           |
| <b>Средний срок в днях</b> | <b>971</b>              | <b>169</b>              |

Изменение резерва на обесценение по торговой дебиторской задолженности было включено в строку «Обесценение дебиторской задолженности и авансов выданных» консолидированного отчета о финансовых результатах.

## 9. ПРОЧИЕ ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ

Прочие активы МФТИ представлены следующим образом:

|  | 31 декабря 2018 года | 31 декабря 2017 года |
|--|----------------------|----------------------|
| Денежные средства с ограничением использования                           | 108 340              | 22 239               |
| Прочие инвестиции  | 126 850              | 20 000               |
| Расчеты по НДС по приобретенным материальным ценностям, работам, услугам | 10 443               | 13 510               |
| <b>Итого прочие активы</b>   | <b>245 633</b>       | <b>55 749</b>        |

Денежные средства с ограничением использования представляют собой остатки средств без права использования, полученные в качестве обеспечения по проводимым Университетом тендера, на счетах

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА**  
**31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

в Управлении федерального казначейства в рублях. На 31 декабря 2018 г. сумма таких денежных средств составила 108 340 тыс. рублей (на 31 декабря 2017 г.: 22 239 тыс. руб.).

Прочие инвестиции представлены в виде депозитного счета, открытого на счете в российском банке.

## 10. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА

Основные средства МФТИ учтены по себестоимости и представлены следующим образом:

|   | <b>Земля</b>     | <b>Здания,<br/>сооружения<br/>-<br/>недвижимое<br/>имущество</b> | <b>Особо<br/>ценное<br/>движимое<br/>имущество</b> | <b>Иное<br/>движимое<br/>имущество</b> | <b>Незавершенное<br/>капитальное<br/>строительство<br/>и оборудование<br/>к установке</b> | <b>Итого</b>      |
|---|------------------|--|--|--|---|-------------------|
| <b>Балансовая стоимость на 01 января 2017 г.</b>                              | <b>1 618 680</b> | <b>5 259 427</b>   | <b>2 301 250</b>                                   | <b>351 964</b>                         | <b>1 379 751</b>  | <b>10 911 072</b> |
| Первоначальная стоимость на 01 января 2017 г.                                 | 1 618 680        | 5 417 650  | 4 481 393  | 991<br>276                             | 1 379 751   | 13 888<br>751     |
| Накопленная амортизация   | -                | (158 223)  | (2 180 143)  | (639 312)                              | -   | (2 977 678)       |
| Списание накопленной амортизации при оценке                                   | -                | 129 384  | 2 180 143  | 406 539                                | -   | 2 716 066         |
| Первоначальная стоимость на 01 января 2017 г.. с учетом списанной амортизации | 1 618 680        | 5 288 266  | 2 301 250  | 584 737                                | 1 379 751   | 11 172 685        |
| Накопленная амортизация на 01 января 2017 г.. с учетом списанной амортизации  | -                | (28 839)   | -  | (232 773)                              | -   | (261 612)         |
| <b>Балансовая стоимость на 01 января 2017 г.</b>                              | <b>1 618 680</b> | <b>5 259 427</b>   | <b>2 301 250</b>                                   | <b>351 964</b>                         | <b>1 379 751</b>  | <b>10 911 072</b> |
| Поступления   | 96 781           | -  | 137 683  | 134 748                                | 763 567   | 1 132 779         |
| Выбытия/Списание  | -                | (17 543)   | -  | (57 325)                               | (3 133)   | (78 001)          |
| Переоценка ОС   | -                | (408 081)  | 511 768  | 112 541                                | -   | 216 228           |
| Амортизационные отчисления  | -                | (148 763)  | (747 771)  | (249 142)                              | -   | (1 145 676)       |
| Выбытия/Списание  | -                | 292  | -  | 32 808                                 | -   | 33 100            |
| Перевод из НКС в ОС   | -                | 5 877  | -  | -                                      | (5 877)   | -                 |
| Реклассификация накопленной амортизации                                       | -                | (8 263)  | -  | 8 263                                  | -   | -                 |
| <b>Балансовая стоимость на 31 декабря 2017 г.</b>                             | <b>1 715 461</b> | <b>4 682 946</b>   | <b>2 202 930</b>                                   | <b>333 857</b>                         | <b>2 134 308</b>  | <b>11 069 502</b> |
| Первоначальная стоимость на 31 декабря 2017 г.                                | 1 715 461        | 4 868 519  | 2 950 701  | 774 701                                | 2 134 308   | 12 443 690        |
| Накопленная амортизация   | -                | (185 573)  | (747 771)  | (440 844)                              | -   | (1 374 188)       |
| Списание накопленной амортизации при оценке                                   | -                | 148 472  | 747 771  | 151 320                                | -   | 1 047 563         |
| Первоначальная стоимость на 31 декабря 2017 г. с учетом списанной амортизации | 1 715 461        | 4 720 047  | 2 202 930  | 623 381                                | 2 134 308   | 11 396 127        |
| Накопленная амортизация на 31 декабря 2017 г. с учетом списанной амортизации  | -                | (37 101)   | -  | (289 524)                              | -   | (326 625)         |
| <b>Балансовая стоимость на 31 декабря 2017 г.</b>                             | <b>1 715 461</b> | <b>4 682 946</b>   | <b>2 202 930</b>                                   | <b>333 857</b>                         | <b>2 134 308</b>  | <b>11 069 502</b> |

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА**  
**31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

|   | Земля            | Здания,<br>сооружения<br>и недвижимое<br>имущество | Особо<br>ценное<br>движимое<br>имущество | Иное<br>движимое<br>имущество | Незавершенное<br>капитальное<br>строительство<br>и оборудование<br>к установке | Итого                 |
|---|------------------|--|--|-------------------------------|--|-----------------------|
| Поступления   | 359 759          | 12 475   | 124 071                                  | 214 287                       | 314 034  | 1 024 626             |
| Выбытия/Списание  | -                | (174)  | (10 395)                                 | (38 047)                      | (2018)   | (50 634)              |
| Переоценка ОС   | (192 733)        | 616 285  | 399 700                                  | 99 026                        | -  | 922 278               |
| Амортизационные<br>отчисления   | -                | (143 928)  | (693 280)                                | (226 725)                     | -  | (1 063 933)           |
| Выбытия/Списание  | -                | 6  | 88                                       | 11 544                        | -  | 11 638                |
| Перевод из НКС в ОС   | -                | -  | 271 483                                  | -                             | (271 483)  | -                     |
| Реклассификация<br>накопленной амортизации  | -                | -  | (56)                                     | 56                            | -  | -                     |
| <b>Балансовая стоимость на<br/>31 декабря 2018 г.</b>                                     | <b>1 882 487</b> | <b>5 167 610</b>                                   | <b>2 294 541</b>                         | <b>393 998</b>                | <b>2 174 841</b>   | <b>11 913<br/>477</b> |
| Первоначальная стоимость<br>на 31 декабря 2018 г.   | 1 882 487        | 5 348 633  | 2 987 789                                | 898 647                       | 2 174 841  | 13 292<br>397         |
| Накопленная амортизация   | -                | (181 023)  | (693 248)                                | (504 649)                     | -  | (1 378 920)           |
| Неттирование накопленной<br>амортизации при оценке  | -                | 131 115  | 690 358                                  | 125 490                       | -  | 946<br>963            |
| Первоначальная стоимость<br>на 31 декабря 2018 г. с<br>учетом неттирования<br>амортизации | 1 882 487        | 5 217 518  | 2 297 431                                | 773 157                       | 2 174 841  | 12 345 434            |
| Накопленная амортизация<br>на 31 декабря 2018 г. с<br>учетом списанной<br>амортизации     | -                | (49 908)   | (2 890)                                  | (379 159)                     | -  | (431 957)             |
| <b>Балансовая стоимость на<br/>31 декабря 2018 г.</b>                                     | <b>1 882 487</b> | <b>5 167 610</b>                                   | <b>2 294 541</b>                         | <b>393 998</b>                | <b>2 174 841</b>   | <b>11 913<br/>477</b> |

## 11. НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ

Нематериальные активы МФТИ представлены следующим образом:

|  | Нематериальные<br>активы, созданные<br>собственными силами | Приобретенные<br>нематериальные<br>активы | Итого<br>нематериальные<br>активы |
|--|--|---|-----------------------------------|
| Первоначальная стоимость на 01 января 2017г.     | 7 176  | 45 949                                    | 53 125                            |
| Накопленная амортизация на 01 января 2017 г.     | (2 820)  | (23 255)                                  | (26 075)                          |
| <b>Балансовая стоимость на 01 января 2017 г.</b> | <b>4 356</b>   | <b>22 694</b>                             | <b>27 049</b>                     |
| Поступления                                      | 1 807  | 16 222                                    | 18 029                            |
| Выбытие  | -  | (7 083)                                   | (7 083)                           |
| Амортизационные отчисления                       | (1 360)  | (8 931)                                   | (10 291)                          |
| Выбытие накопленной амортизации                  | -  | 3 715                                     | 3 715                             |
| <b>Балансовая стоимость на 31 декабря 2017г.</b> | <b>4 803</b>   | <b>26 616</b>                             | <b>31 419</b>                     |
| Первоначальная стоимость на 31 декабря 2017 г.   | 8 983  | 55 088                                    | 64 071                            |
| Накопленная амортизация на 31 декабря 2017 г.    | (4 180)  | (28 472)                                  | (32 652)                          |
| <b>Балансовая стоимость на 01 января 2018г.</b>  | <b>4 803</b>   | <b>26 616</b>                             | <b>31 419</b>                     |

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)  
ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА  
31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

|   | <b>Нематериальные<br/>активы, созданные<br/>собственными силами</b> | <b>Приобретенные<br/>нематериальные<br/>активы</b> | <b>Итого<br/>нематериальные<br/>активы</b> |
|---|---|--|--|
| Поступления                                       | 692   | 59 589   | 60 281                                     |
| Выбытие первоначальной стоимости                  | -   | (2 501)  | (2 501)                                    |
| Амортизационные отчисления                        | (978)   | (16 936)   | (17 914)                                   |
| Выбытие накопленной амортизации                   | -   | 11   | 11   |
| Права аренды, первоначальная стоимость            |   | 58 173   | 58 173                                     |
| Права аренды, амортизация и обесценение           |   | (8 071)  | (8 071)                                    |
| <b>Балансовая стоимость на 31 декабря 2018г.</b>  | <b>4 517</b>  | <b>116 879</b>                                     | <b>121 397</b>                             |
| Первоначальная стоимость на 31 декабря 2018 г.    | 9 675   | 170 349  | 180 023                                    |
| Накопленная амортизация на 31 декабря 2018 г.     | (5 158)   | (53 468)   | (58 626)                                   |
| <b>Балансовая стоимость на 31 декабря 2018 г.</b> | <b>4 517</b>  | <b>116 879</b>                                     | <b>121 397</b>                             |

Нематериальные активы группы представляют собой как созданные собственными силами, так и приобретенные по необменным операциям.

Стоймость приобретенных нематериальных активов, формируются из затрат на приобретение неисключительных прав на использование программных продуктов.

## 12. НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ

Налог на прибыль уплачивается как МФТИ, так и контролируемыми им организациями. Текущая ставка налога на прибыль в 2018 и 2017 годах составляет 20%. Ниже представлена сверка расчетных и фактических расходов по налогу на прибыль.

Основные компоненты по налогу на прибыль представлены следующим образом:

Ниже приводятся изменения отложенных налогов:

|                                   | <b>2018</b>      | <b>2017</b>      |
|-----------------------------------|------------------|------------------|
| Текущий налог на прибыль          | 13 895           | (22 918)         |
| Отложенные налоги                 | (211 564)        | (175 372)        |
| <b>Доход по налогу на прибыль</b> | <b>(197 669)</b> | <b>(198 290)</b> |

Отраженный в консолидированной финансовой отчетности дефицит до налогообложения соотносится с суммой налога на прибыль следующим образом:

|  | <b>2018</b>      | <b>2017</b>      |
|--|------------------|------------------|
| Дефицит до налогообложения   | (318 219)        | (174 835)        |
| Условный расход по налогу на прибыль по ставкам, установленным законодательством 20% | (63 644)         | (34 967)         |
| Налоговый эффект от статей, которые не учитываются для целей налога на прибыль       | (134 025)        | (163 323)        |
| <b>Доход по налогу на прибыль</b>  | <b>(197 669)</b> | <b>(198 290)</b> |

Отложенные налоговые активы были признаны в отношении всех налоговых убытков и других временных разниц, повлекших возникновение отложенных налоговых активов, если, по мнению Руководства, есть вероятность получения будущей налогооблагаемой прибыли, за счет которой можно реализовать отложенные налоговые активы.

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА**  
**31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

---

Изменения в отложенных налоговых активах и обязательствах в течение года показаны ниже.

Налоговый эффект от основных временных разниц, по которым возникают отложенные налоговые активы и обязательства, представлен ниже:

|  | Активы<br>2018 | Обяза-<br>тельства<br>2018 | Изменения в<br>финансовых<br>результатах<br>2018 | Изменения в<br>капитале<br>2018 | Активы        | Обяза-<br>тельства<br>2017 |
|--|----------------|----------------------------|--|---------------------------------|---------------|----------------------------|
|  |                |                            |  |                                 | 2017          | 2017                       |
| Основные средства                                  |                | (593 616)                  | 109 586  | (227 412)                       | -             | (475 790)                  |
| Нематериальные активы                              |                | (12 428)                   | (8 160)  |                                 | -             | (4 268)                    |
| Материальные запасы                                | 11 510         |                            | 24 790   |                                 | -             | (13 280)                   |
| Финансовые вложения                                |                | (1 112)                    | (247)  |                                 |               | (865)                      |
| Прочие активы                                      | 8 012          |                            | 8 102  |                                 |               |                            |
| Дебиторская<br>задолженность                       |                | (247 478)                  | (265 908)  |                                 | 18 430        | -                          |
| Кредиторская<br>задолженность                      | 347 864        |                            | 343 401  |                                 | 4 463         | -                          |
| <b>Чистые налоговые<br/>активы/(обязательства)</b> | <b>367 476</b> | <b>(854 634)</b>           | <b>211 564</b>                                   | <b>(227 412)</b>                | <b>22 893</b> | <b>(494 203)</b>           |
| <b>Нетто</b>                                       |                | <b>(487 158)</b>           | <b>211 564</b>                                   | <b>(227 412)</b>                |               | <b>(471 310)</b>           |

### 13. КРЕДИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ

Кредиторская задолженность МФТИ представлена следующим образом:

|  | 31 декабря<br>2018 года | 31 декабря 2017<br>года |
|--|-------------------------|-------------------------|
| <b>Краткосрочные обязательства</b>   |                         |                         |
| Кредиторская задолженность по работам, услугам                                     | 1 304 864               | 118 938                 |
| Кредиторская задолженность по договорам приобретения основных средств и материалов | 15 752                  | 5 739                   |
| <b>Итого финансовая кредиторская задолженность</b>                                 | <b>1 320 616</b>        | <b>124 677</b>          |
| Расчеты по депонентам  | 25 600                  | 18 500                  |
| Кредиторская задолженность по оплате труда перед персоналом                        | 19 828                  | 10 803                  |
| Резервы отпусков   | 245 339                 | 189 916                 |
| <b>Итого нефинансовая кредиторская задолженность</b>                               | <b>290 767</b>          | <b>219 219</b>          |
| <b>Итого краткосрочная кредиторская задолженность</b>                              | <b>1 611 382</b>        | <b>343 896</b>          |

По строке «Кредиторская задолженность по работам, услугам» крупнейшими кредиторами являются:

- АО «Конструкторское бюро приборостроения» (200 978 тыс. руб. или 17,0%);
- Министерство обороны Российской Федерации (164 560 тыс. руб. или 13,9%);
- ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт химии и механики» (162 797 тыс. руб. или 13,8%);
- Фонд перспективных исследований (113 082 тыс. руб. или 9,6%);
- ПАО РКК «Энергия» (102 373 тыс. руб. или 8,7%).

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА**  
**31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

---

#### **14. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ТРАНСФЕРТАМ ПО СУБСИДИЯМ НА ИНЫЕ ЦЕЛИ**

Обязательства по трансфертам по субсидиям на иные цели МФТИ представлены следующим образом:

|  | <b>31 декабря<br/>2018 года</b> | <b>31 декабря<br/>2017 года</b> |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Субсидия на государственную поддержку ведущих университетов РФ в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно образовательных центров | 188 996                         | 155 831                         |
| Гранты на научные исследования под руководством ведущих ученых   | 3 723                           | 934                             |
| Прочие субсидии  | 176                             | 10                              |
| <b>Итого обязательств по трансфертам по субсидиям на иные цели</b>   | <b>192 895</b>                  | <b>156 775</b>                  |

#### **15. ТЕКУЩЕЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ПО ПРОЧИМ НАЛОГАМ И СБОРАМ**

Текущие обязательства по прочим налогам и сборам МФТИ представлены следующим образом:

|  | <b>31 декабря<br/>2018 года</b> | <b>31 декабря<br/>2017 года</b> |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Налог на добавленную стоимость                                     | 25 596                          | 31 144                          |
| Налог на имущество   | 12 929                          | 12 897                          |
| Страховые взносы во внебюджетные фонды                             | 9 439                           | 8 939                           |
| Прочие налоги  | 439                             | 290                             |
| <b>Итого кредиторская задолженность по прочим налогам и сборам</b> | <b>48 403</b>                   | <b>53 270</b>                   |

#### **16. АВАНСЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПО РАБОТАМ И УСЛУГАМ ОТ ОБМЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ**

Авансы, полученные по обменным операциям, представлены следующим образом:

|  | <b>31 декабря<br/>2018 года</b> | <b>31 декабря<br/>2017 года</b> |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Краткосрочные обязательства</b>                             |                                 |                                 |
| Авансы по расчетам по доходам от оказания платных работ, услуг | 18 877                          | 465 350                         |
| Авансы по расчетам по доходам от собственности                 | -                               | 36                              |
| <b>Итого авансы полученные</b>                                 | <b>18 877</b>                   | <b>465 386</b>                  |

#### **17. ПРОЧИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Прочие обязательства МФТИ представлены следующим образом:

|  | <b>31 декабря<br/>2018 года</b> | <b>31 декабря<br/>2017 года</b> |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Оценочные обязательства                                    | 10 000                          | 10 000                          |
| Расчеты по средствам, полученным во временное распоряжение | 844 005                         | 23 904                          |
| <b>Итого прочие обязательства</b>                          | <b>854 005</b>                  | <b>33 904</b>                   |

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА**  
**31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

---

## **18. ТРАНСФЕРТЫ В ВИДЕ СУБСИДИЙ НА ИНЫЕ ЦЕЛИ**

Трансферты в виде субсидий на иные цели МФТИ представлены следующим образом:

|  | <b>2018 год</b>  | <b>2017 год</b>  |
|--|------------------|------------------|
| Субсидия на государственную поддержку ведущих университетов РФ в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно образовательных центров (074-U01) | 775 596          | 772 195          |
| На стипендиальное обеспечение обучающихся (074-S01)  | 528 978          | 475 780          |
| На приобретение основных средств стоимостью выше 3 тыс.  | -                | 24 879           |
| Гранты на научные исследования под руководством ведущих ученых (074-G01)   | 114 250          | 12 983           |
| Капитальный ремонт (074-O02)   | 17 439           | -                |
| Субсидии на научные исследования и разработки по ПНР (074-P04)   | 197 877          | -                |
| На государственную поддержку ведущих научных школ Российской Федерации в форме грантов (074-G03)   | -                | 10 000           |
| На государственную поддержку молодых российских ученых - кандидатов наук и докторов наук (074-G02)   | -                | -                |
| <b>Итого прочие поступления по необменным операциям</b>  | <b>1 634 140</b> | <b>1 295 837</b> |

## **19. ПРОЧИЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ПО НЕОБМЕННЫМ ОПЕРАЦИЯМ**

Прочие поступления по необменным операциям МФТИ представлены следующим образом:

|   | <b>2018 год</b> | <b>2017 год</b> |
|---|-----------------|-----------------|
| Перечисления по договорам пожертвования на уставную деятельность                          | 207 948         | 92 433          |
| Гранты РФФИ   | 10 350          | 25 965          |
| Трансферты на развитие и использование потенциала ВУЗа Департамента образования г. Москвы | 21 057          | 20 386          |
| Пожертвования имущества на уставную деятельность  | 1 129           | 15 674          |
| Возмещение коммунальных услуг арендаторами  | 4 998           | 7 971           |
| Поступления на выплату именных стипендий Правительства Москвы                             | 7 200           | 7 200           |
| Трансферты на выплаты пособий по социальной помощи населению                              | 6 788           | 6 156           |
| Дотаций Правительства Москвы нуждающимся студентам  | 5 246           | 5 382           |
| Трансферты на выплаты именных президентских стипендий                                     | 3 955           | 3 758           |
| Целевые взносы на деятельность ЗФТШ   | 545             | 736             |
| Прочие  | 7 567           | 96 900          |
| <b>Итого прочие поступления по необменным операциям</b>                                   | <b>276 783</b>  | <b>282 561</b>  |

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА**  
**31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

---

## 20. ВЫРУЧКА ОТ ОБМЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ

Выручка от обменных операций МФТИ представлена следующим образом:

|   | <b>2018 год</b>  | <b>2017 год</b>  |
|---|------------------|------------------|
| Выручка от проведения НИОКР                             | 1 130 413        | 1 164 658        |
| Выручка от предоставления платных образовательных услуг | 554 856          | 403 964          |
| Выручка от предоставления услуг связи (провайдеровская) | 93 076           | 97 403           |
| Выручка от предоставления мест в общежитиях             | 94 062           | 90 037           |
| Выручка от прочих работ, услуг                          | 138 769          | 61 019           |
| Выручка от реализации продукции столовой                | 24 729           | 23 595           |
| Процентные доходы                                       | 26 346           | 23 391           |
| Выручка от реализации коммунальных услуг (котельная)    | 10 998           | 12 189           |
| Выручка санатория-профилактория                         | 6 870            | 9 017            |
| Прочие доходы   | 176 076          | 6 080            |
| Доходы от аренды  | -                | 3 664            |
| <b>Итого выручка от обменных операций</b>               | <b>2 256 195</b> | <b>1 895 017</b> |

## 21. АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСХОДЫ И РАСХОДЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ИМУЩЕСТВА

Административно-хозяйственные расходы и расходы на содержание имущества МФТИ представлены следующим образом:

|  | <b>2018 год</b>  | <b>2017 год</b> |
|--|------------------|-----------------|
| <i>Расходы на содержание имущества, всего</i>  | <b>698 568</b>   | <b>785 823</b>  |
| <i>в том числе:</i>  |                  |                 |
| Расходование материальных запасов  | 251 888          | 261 105         |
| Обслуживание зданий и помещений  | 177 485          | 250 563         |
| Коммунальные услуги  | 181 997          | 199 677         |
| Услуги по охране   | 54 694           | 55 821          |
| Арендная плата за пользование имуществом   | 28 517           | 11 495          |
| Пожарная охрана  | 2 626            | 6 334           |
| Услуги по технической инвентаризации и паспортизации                                 | 1 361            | 828             |
| <i>Административно-хозяйственные расходы, всего</i>                                  | <b>311 713</b>   | <b>133 198</b>  |
| <i>в том числе:</i>  |                  |                 |
| Командировочные расходы  | 76 502           | 64 557          |
| Информационные и консультационные услуги   | 27 421           | 27 205          |
| Услуги по проведению мероприятий   | 50 492           | 24 522          |
| Услуги связи   | 13 891           | 14 633          |
| Обучение и повышение квалификации  | 9 500            | 10 792          |
| Транспортные расходы   | 20 825           | 7 251           |
| Обновление программного обеспечения и информационных баз                             | 46 806           | 6 296           |
| Услуги банка   | 10 855           | 3 828           |
| Увеличение/(уменьшение) резерва по отпускам  | 55 421           | (25 886)        |
| <i>Итого административно-хозяйственные расходы и расходы на содержание имущества</i> | <b>1 010 281</b> | <b>919 021</b>  |

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА  
31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

## 22. СТИПЕНДИИ И ТРАНСФЕРТЫ

Стипендии и трансферты МФТИ представлены следующим образом:

|   | <b>2018 год</b> | <b>2017 год</b> |
|---|-----------------|-----------------|
| Академические и социальные стипендии      | 402 152         | 375 185         |
| Материальная помощь нуждающимся студентам | 108 792         | 99 656          |
| Именные стипендии                         | 20 880          | 16 134          |
| Выплаты детям-сиротам                     | 8 448           | 7 287           |
| Прочие выплаты                            | 7 239           | 5 329           |
| <b>Итого стипендии и трансферты</b>       | <b>547 731</b>  | <b>503 591</b>  |

## 23. ПРОЧИЕ ДОХОДЫ

|               | <b>2018 год</b> | <b>2017 год</b> |
|---------------|-----------------|-----------------|
| Прочие доходы | 187             | 108 730         |
| <b>Итого</b>  | <b>187</b>      | <b>108 730</b>  |

В составе прочих доходов в 2017 году отражены суммы принудительного изъятия 108 396 тыс. руб. - штрафные санкции, наложенные на подрядчиков при строительстве за нарушение условий договоров.

## 24. РАСЧЕТЫ С УЧРЕДИТЕЛЕМ

Для осуществления МФТИ его основной деятельности, Российская Федерация закрепила за МФТИ право оперативного управления имуществом, земельные участки переданы в бессрочное пользование. Оперативное управление дает МФТИ право владения (пользования) недвижимым имуществом и особо ценным движимым имуществом (ОЦДИ) без права распоряжения им. Право полного распоряжения недвижимым имуществом и ОЦДИ (включая его изъятие) сохраняется за Российской Федерацией.

Остаточная стоимость имущества в оперативном управлении, земельных участков в бессрочном пользовании, а также незавершенное строительство отражаются, как расчеты с учредителем.

В таблице ниже представлена сверка движения основных средств и незавершенного строительства, находящегося в оперативном управлении и формирующего расчеты с учредителями:

*31 декабря 2017*

**Первоначальная стоимость**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Начало периода   | 10 500 833        |
| Поступления (земли, недвижимого и особо ценного имущества) | 994 809           |
| Переоценка ОС  | 103 687           |
| Выбытия  | (17 543)          |
| Списание накопленной амортизации при оценке                | (896 243)         |
| <b>Конец периода</b>                                       | <b>10 685 543</b> |

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА**  
**31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

---

**Амортизация**

**Начало периода**

|   |             |
|---|-------------|
| Начисление                                  | (896 534)   |
| Выбытия                                     | 291         |
| Списание накопленной амортизации при оценке | 896 243     |
| <b>Конец периода</b>                        | <hr/> <hr/> |

**31 декабря 2018**

**Первоначальная стоимость**

**Начало периода**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Поступления (земли, недвижимого и особо ценного имущества) | 807 872                 |
| Пересоценка ОС   | 1 015 985               |
| Выбытия  | (10 570)                |
| Уменьшение справедливой стоимости                          | (192 733)               |
| Списание накопленной амортизации при оценке                | (821 473)               |
| <b>Конец периода</b>                                       | <hr/> <b>11 484 624</b> |

**Амортизация**

**Начало периода**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Начисление                                  | (828 951)            |
| Выбытия                                     | 93                   |
| Реклассификация                             | (56)                 |
| Списание накопленной амортизации при оценке | 821 473              |
| <b>Конец периода</b>                        | <hr/> <b>(7 441)</b> |

**Балансовая стоимость**

**на 31 декабря 2017 года**

**10 685 543**

**на 31 декабря 2018 года**

**11 477 183**

---

## **25. УСЛОВНЫЕ АКТИВЫ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

**Судебные разбирательства.** К МФТИ периодически, в ходе обычной деятельности, могут поступать исковые требования. Исходя из собственной оценки, руководство считает, что они не приведут к каким-либо существенным убыткам сверх суммы резервов, отраженных в настоящей консолидированной финансовой отчетности.

**Обязательства по операционной аренде.** На 31 декабря 2018 года и на 31 декабря 2017 года для тех случаев, когда МФТИ выступает в качестве арендатора, у МФТИ нет заключенных договоров операционной аренды без права досрочного расторжения.

Общая стоимость будущих минимальных арендных платежей составляет:

|                          | <b>2018 год</b>     | <b>2017 год</b>     |
|--------------------------|---------------------|---------------------|
| Не позднее чем через год | 8 077               | 8 077               |
| От года до пяти лет      | 32 308              | 32 308              |
| Свыше пяти лет           | 9 760               | 17 837              |
|                          | <hr/> <b>50 145</b> | <hr/> <b>58 222</b> |

Активы в залоге и активы, ограниченные в использовании. На 31 декабря 2018 года и на 31 декабря 2017 года МФТИ не имел активов в залоге.

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА**  
**31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

---

**К активам МФТИ, ограниченным в использовании,** относятся денежные средства во временном распоряжении (см. Примечание 9).

**Банковские гарантии.**

По состоянию на 31.12.2018 МФТИ выступает принципалом по следующим банковским гарантиям, выданным в обеспечение исполнения договоров по основной деятельности:

| Банк                                    | Бенефициар  | Срок действия | Краткое описание банковской гарантии  | Сумма, тыс. рублей |
|---|---|---------------|---|--------------------|
| АКБ "РосЕвроБанк"                       | Министерство обороны Российской Федерации                             | 01.02.2019    | Государственный контракт № 161818710925452248001204 от 09.11.2016г.   | 99 200             |
| АКБ "РосЕвроБанк"                       | АО "Конструкторское бюро приборостроения им. академика А.Г. Шипунова" | 23.07.2019    | обеспечения исполнения Договора на выполнение научно-исследовательской работы по теме «Исследование аэродинамических и динамических характеристик высокоскоростного летательного аппарата при различных конфигурациях конструкции частично разрушающего пластина» | 35 408             |
| АКБ "РосЕвроБанк"                       | АО "Конструкторское бюро приборостроения им. академика А.Г. Шипунова" | 27.12.2019    | обеспечения исполнения Договора на выполнение научно-исследовательской работы   | 39 856             |
| АКБ "РосЕвроБанк"                       | АО "Конструкторское бюро приборостроения им. академика А.Г. Шипунова" | 21.02.2020    | обеспечения исполнения Договора на выполнение научно-исследовательской работы   | 43 736             |
| АКБ "РосЕвроБанк"                       | АО "Конструкторское бюро приборостроения им. академика А.Г. Шипунова" | 27.12.2019    | обеспечения исполнения Договора на выполнение научно-исследовательской работы   | 49 783             |
| Филиал "Корпоративный" ПАО "Совкомбанк" | Министерство Обороны РФ   | 01.02.2021    | обеспечения исполнения Договора на выполнение научно-исследовательской работы   | 99 433             |
| <b>Итого</b>                            |   |               |   | <b>367 416</b>     |

По состоянию на 31 декабря 2018 года сумма выданных банковских гарантий составляла 367 416 тыс. руб.

По состоянию на 31.12.2018 и 31.12.2017 отсутствуют какие-либо судебные разбирательства, которые могут существенным образом повлиять на активы и обязательства МФТИ в будущих периодах. Резервы под судебные разбирательства в финансовой отчетности не создавались.

По состоянию на 31.12.2018 и 31.12.2017 у МФТИ не существует существенных обязательств капитального характера, все обязательства отражены в примечании «Кредиторская задолженность».

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА**  
**31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

## **26. УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ**

В ходе ведения финансово-хозяйственной деятельности МФТИ может быть подвержен финансовым, операционным и юридическим рискам.

Финансовые риски МФТИ включают валютный риск, кредитный риск и риск ликвидности. Все существенные решения и действия МФТИ относительно управления финансовыми активами и обязательства контролируются Правительством Российской Федерации.

Ниже представлена структура финансовых активов и обязательств Университета:

|  | 31 декабря<br>2018 года | 31 декабря<br>2017 года |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Денежные средства и их эквиваленты                               | 2 299 360               | 1 011 239               |
| Дебиторская задолженность  | 524 791                 | 941 286                 |
| Прочие финансовые активы   | 245 633                 | 55 749                  |
| <b>Итого финансовых активов</b>                                  | <b>3 069 784</b>        | <b>2 008 274</b>        |
| Финансовая кредиторская задолженность                            | 1 320 616               | 124 677                 |
| Обязательства по трансфертам по субсидиям на иные цели и<br>ФАИП | 192 895                 | 156 775                 |
| Прочие финансовые обязательства                                  | 854 005                 | 33 904                  |
| <b>Итого финансовых обязательств</b>                             | <b>2 367 516</b>        | <b>315 356</b>          |

### ***Кредитный риск***

Кредитный риск представляет собой риск того, что контрагент может не исполнить свои договорные обязательства в срок, что приведет к возникновению у МФТИ финансового убытка. Ввиду того, что большая часть платных услуг предоставляется на условиях предоплаты и доля дебиторской задолженности в валюте баланса не велика, МФТИ не подвержен кредитному риску. Максимальная величина кредитного риска Университета равна балансовой стоимости каждого финансового актива, отраженного в отчете о финансовом положении и представлена ниже:

|   | 31 декабря<br>2018 года | 31 декабря<br>2017 года |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Денежные средства и их эквиваленты              | 2 299 360               | 701 597                 |
| Дебиторская задолженность                       | 524 791                 | 189 568                 |
| <b>Максимальный размер кредитного<br/>риска</b> | <b>2 824 151</b>        | <b>891 164</b>          |

### ***Валютный риск***

Валютный риск представляет собой риск того, что изменение обменного курса валюты повлияет на финансовый результат и денежные потоки. Ввиду того, что операции в иностранной валюте лимитированы и их доля в деятельности МФТИ не существенна, МФТИ не подвержен валютному риску.

### ***Риск ликвидности***

Риск ликвидности - это риск того, что МФТИ может столкнуться с трудностями при выполнении финансовых обязательств. Целью управления риском ликвидности является поддержание уровня ликвидности, достаточного для своевременного исполнения обязательств Университета как в обычных условиях, так и в сложных финансовых ситуациях.

Управление ликвидностью МФТИ предполагает проведение анализа уровня ликвидных активов, необходимого для урегулирования обязательств при наступлении срока их погашения; обеспечения доступа к различным источникам финансирования; наличия планов на случай возникновения проблем с финансированием. МФТИ контролирует ожидаемые сроки погашения и ожидаемый разрыв ликвидности.

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)  
ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА  
31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)**

Анализ финансовых обязательств МФТИ по срокам погашения представлен следующим образом:

| <b>31 декабря 2018<br/>года</b>     | <b>По<br/>требованию</b> | <b>До 3 месяцев</b> | <b>От 3 до 12<br/>месяцев</b> | <b>От 1 года до 5<br/>лет</b> | <b>Более 5 лет</b> | <b>Итого</b>     |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------|
| Кредиторская<br>задолженность       | -                        | 1 320 616           | -                             | -                             | -                  | 1 320 616        |
| <b>Общая сумма<br/>обязательств</b> | <b>-</b>                 | <b>1 320 616</b>    | <b>-</b>                      | <b>-</b>                      | <b>-</b>           | <b>1 320 616</b> |

| <b>31 декабря 2017<br/>года</b>     | <b>По<br/>требованию</b> | <b>До 3 месяцев</b> | <b>От 3 до 12<br/>месяцев</b> | <b>От 1 года до 5<br/>лет</b> | <b>Более 5 лет</b> | <b>Итого</b>   |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------|
| Кредиторская<br>задолженность       | -                        | 124 677             | -                             | -                             | -                  | 124 677        |
| <b>Общая сумма<br/>обязательств</b> | <b>-</b>                 | <b>124 677</b>      | <b>-</b>                      | <b>-</b>                      | <b>-</b>           | <b>124 677</b> |

#### *Управление чистыми финансовыми активами*

Основной целью управления чистыми активами МФТИ является поддержание достаточного количества денежных средств для покрытия потребностей финансирования проектов и обеспечения финансовой стабильности Университета

### **27. СПРАВЕДЛИВАЯ СТОИМОСТЬ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ**

Справедливая стоимость финансовых инструментов приблизительно равна их балансовой стоимости в основном ввиду того, что эти инструменты будут погашены в ближайшем будущем. Оценка справедливой стоимости финансовых активов и финансовых обязательств относится ко 3 уровню иерархии справедливой стоимости (исходные данные не являются наблюдаемыми на рынке).

### **28. РАСЧЕТЫ И ОПЕРАЦИИ СО СВЯЗАННЫМИ СТОРОНАМИ**

Стороны являются связанными, если одна сторона имеет возможность контролировать другую сторону или оказывать значительное влияние на другую сторону при принятии финансовых или операционных решений, или если связанная сторона организации и другая организация находятся под общим контролем.

#### *Дебиторская задолженность*

|  | <b>31 декабря<br/>2018 года</b> | <b>31 декабря<br/>2017 года</b> |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Правительство и организации, контролируемые государством | 162 320                         | 7 823                           |
| <b>Финансовые вложения</b>                               |                                 |                                 |
| Ассоциированные компании                                 | 890                             | 850                             |
| <b>Итого дебиторская задолженность связанных сторон</b>  | <b>163 210</b>                  | <b>8 673</b>                    |
| <b>Обязательства</b>                                     |                                 |                                 |

|  | <b>31 декабря<br/>2018 года</b> | <b>31 декабря<br/>2017 года</b> |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Правительство и организации, контролируемые государством | 1 582 163                       | 181 003                         |
| Ассоциированные компании                                 | -                               | -                               |
| <b>Итого обязательства связанных сторон</b>              | <b>1 582 163</b>                | <b>181 003</b>                  |

Операции со связанными сторонами МФТИ представлены следующим образом:

#### *Выручка (поступления) от связанных сторон*

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА**  
**31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

|  | <b>2018 год</b>  | <b>2017 год</b>  |
|--|------------------|------------------|
| Правительство и организации, контролируемые государством | 5 050 078        | 4 299 010        |
| Ассоциированные компании                                 | -                | 140              |
| <b>Итого обязательства связанных сторон</b>              | <b>5 050 078</b> | <b>4 299 150</b> |
| <b>Покупки у связанных сторон</b>                        |                  |                  |
| Правительство и организации, контролируемые государством | 103 980          | 231 027          |
| Ассоциированные компании                                 | -                | -                |
| <b>Итого обязательства связанных сторон</b>              | <b>103 980</b>   | <b>231 027</b>   |

В состав ключевого управленческого персонала входят члены Наблюдательного совета - основного органа управления Университета, а также ректор и проректоры. По состоянию на 31 декабря 2018 года к ключевому управленческому персоналу относятся 22 человека (на 31 декабря 2017 года: 22 человека).

Согласно Уставу МФТИ не вправе выплачивать членам Наблюдательного совета вознаграждение за выполнение ими своих обязанностей.

Вознаграждения ключевому управленческому персоналу (ректоры и проректоры) за 2018 год являются краткосрочными и составляют 45 225 тыс. рублей, включая отчисления на социальные взносы в сумме 7 741 тыс. рублей (за 2017 год: 37 079 тыс. рублей, включая отчисления на социальные взносы в сумме 6 837 тыс. рублей).

Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)  
ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСOLIDИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

**29. СЕГМЕНТАРНАЯ ОТЧЕТНОСТЬ**

| ВЫРУЧКА   | Образовательная деятельность (в тысячах российских рублей) | Научная деятельность | Инновационная деятельность | Общепроизводственная деятельность иные нераспределенные доходы и расходы | ИТОГО            | Образовательная деятельность | Научная деятельность | Инновационная деятельность | Общепроизводственная деятельность иные нераспределенные доходы и расходы | ИТОГО            |
|---|--|----------------------|----------------------------|--|------------------|------------------------------|----------------------|----------------------------|--|------------------|
|   |  |                      |                            |  |                  |                              |                      |                            |  |                  |
| <b>НЕОБМЕННЫЕ ОПЕРАЦИИ</b>  |  |                      |                            |  |                  |                              |                      |                            |  |                  |
| Трансферты в виде субсидии на выполнение государственного задания                     | 2 582 395  | -                    | -                          | -  | 2 582 395        | 2 086 655                    | -                    | -                          | -  | 2 086 655        |
| Научно-исследовательская и опытно-конструкторская деятельность                        | -  | 799 615              | -                          | -  | 799 615          | -                            | 538 735              | -                          | -  | 538 735          |
| Трансферты в виде бюджетных ассигнований (ФАИП)                                       | -  | -                    | -                          | -  | 185 159          | 185 159                      | -                    | -                          | -  | 571 039 571 039  |
| Трансферты в виде субсидий на иные цели   | 835 145  | 781 556              | -                          | 17 439   | 1 634 140        | 1 257 975                    | 12 983               | -                          | -  | 24 879 1 295 837 |
| Трансферты в виде субсидии на выполнение государственного задания, относящегося к ОЗМ | -  | -                    | -                          | -  | -                | -                            | -                    | -                          | -  | 5 241 5 241      |
| Прочие поступления от необменных операций   | 39 131   | 55 520               | -                          | 182 132  | 276 783          | 53 137                       | 25 965               | -                          | -  | 203 459 282 561  |
| <b>ОБМЕННЫЕ ОПЕРАЦИИ</b>  |  |                      |                            |  |                  |                              |                      |                            |  |                  |
| Выручка от обменных операций  | 554 856  | 994 584              | 286 525                    | 420 230  | 2 256 195        | 403 964                      | 1 163 295            | 138 044                    | 189 715  | 1 895 018        |
| Прочие инвестиционные доходы за вычетом расходов / (расходы за вычетом доходов)       | -  | -                    | -                          | -  | 51               | 51                           | -                    | -                          | -  | -                |
| <b>ИТОГО ВЫРУЧКА</b>  | <b>4 011 527</b>   | <b>2 631 275</b>     | <b>286 525</b>             | <b>805 011</b>   | <b>7 734 338</b> | <b>3 801 731</b>             | <b>1 740 978</b>     | <b>138 044</b>             | <b>994 333</b>   | <b>6 675 086</b> |

**Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)**  
**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

|   | 2018 год           | 2018 год           | Научная деятельность | Инновационная деятельность | Общая администрация и иные непрераспределенные доходы и расходы | ИТОГО 2018 год     | Образовательная деятельность | Научная деятельность | Инновационная деятельность | Общая администрация и иные непрераспределенные доходы и расходы | ИТОГО 2017 год | 2017 год | 2017 год |
|---|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|---|--------------------|------------------------------|----------------------|----------------------------|---|----------------|----------|----------|
|   |                    |                    |                      |                            |   |                    |                              |                      |                            |   |                |          |          |
| <b>РАСХОДЫ</b>  |                    |                    |                      |                            |   |                    |                              |                      |                            |   |                |          |          |
| Зарплата и начисления на зарплату                                       | (2 298 740)        | (1 596 282)        | (129 467)            | (371 755)                  | (4 396 244)   | (1 945 461)        | (1 301 508)                  | (1 09 686)           | (305 717)                  | (3 662 372)   |                |          |          |
| Административно-хозяйственные расходы и расходы на содержание имущества | (239 999)          | (250 198)          | (37 906)             | (482 178)                  | (1 010 281)   | (159 488)          | (289 367)                    | (22 744)             | (447 421)                  | (919 020)   |                |          |          |
| Стипендии и трансферты  | (540 724)          | -                  | (219)                | (6 788)                    | (547 731)   | (479 493)          | (10 825)                     | -                    | (13 273)                   | (503 591)   |                |          |          |
| Амортизация   | (375 315)          | (193 650)          | (27 854)             | (510 664)                  | (1 107 483)   | (405 923)          | (157 610)                    | (20 568)             | (585 202)                  | (1 169 303)   |                |          |          |
| Затраты на научно-исследовательские работы и экспертизу                 | -                  | (388 962)          | -                    | (450)                      | (389 412)   | 100                | (231 348)                    | (53 160)             | (67)                       | (284 475)   |                |          |          |
| Налоги  | (20 570)           | (213)              | (721)                | (92 972)                   | (114 476)   | (20 843)           | (24)                         | (808)                | (87 624)                   | (109 299)   |                |          |          |
| Обеспечение лебиторской задолженности и авансов выданных                | (75)               | -                  | 32 962               | (337 716)                  | (304 829)   | -                  | -                            | (32 957)             | (30 858)                   | (63 815)  |                |          |          |
| Обеспечение основных средств  | (3 772)            | (5 639)            | -                    | (12 635)                   | (22 046)  | (141 106)          | (979)                        | -                    | (421)                      | (142 506)   |                |          |          |
| Прочие расходы  | (17 636)           | (40 241)           | (81 076)             | (20 640)                   | (159 593)   | (31 563)           | (30 891)                     | (18 743)             | (23 075)                   | (104 272)   |                |          |          |
| <b>ИТОГО РАСХОДЫ</b>  | <b>(3 496 831)</b> | <b>(2 475 185)</b> | <b>(246 165)</b>     | <b>(1 835 798)</b>         | <b>(8 053 979)</b>  | <b>(3 183 777)</b> | <b>(2 022 552)</b>           | <b>(258 666)</b>     | <b>(1 493 658)</b>         | <b>(6 958 653)</b>  |                |          |          |
| Доходы от участия в других организациях                                 | -                  | -                  | -                    | 1 235                      | 1 235   | -                  | -                            | -                    | -                          | -   | 2              | 2        |          |
| Прочие доходы   | -                  | -                  | -                    | 187                        | 187   | -                  | -                            | -                    | -                          | -   | 108 730        | 108 730  |          |
| <b>ПРОФИЦИТ / (ДЕФИЦИТ) ЗА ГОД ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ</b>                   | <b>514 696</b>     | <b>156 090</b>     | <b>40 360</b>        | <b>(1 029 365)</b>         | <b>(318 219)</b>  | <b>617 954</b>     | <b>(281 574)</b>             | <b>(120 622)</b>     | <b>(390 593)</b>           | <b>(174 835)</b>  |                |          |          |
| Доход по налогу на прибыль  | -                  | -                  | -                    | 197 669                    | 197 669   | -                  | -                            | -                    | -                          | -   | 198 290        | 198 290  |          |
| <b>ПРОФИЦИТ / (ДЕФИЦИТ) ЗА ГОД</b>                                      | <b>514 696</b>     | <b>156 090</b>     | <b>40 360</b>        | <b>(831 696)</b>           | <b>(120 550)</b>  | <b>617 954</b>     | <b>(281 574)</b>             | <b>(120 622)</b>     | <b>(192 303)</b>           | <b>23 455</b>   |                |          |          |

### **30. События после отчетной даты**

#### ***Основание дочерней компании***

10 января 2019 года было основано ООО «Инженерный центр «Автономная энергетика» с долей владения МФТИ, равной 75%.

#### ***Ситуация с коронавирусом***

В связи с пандемией коронавируса (COVID-19), разразившейся в первом квартале 2020 года, руководство Университета проводит мониторинг и оценку текущей ситуации и влияние ее на текущую деятельность Университета.

По мнению руководства, применяемые и предполагаемые меры по предотвращению, сдерживанию и подавлению ее распространения, включая транспортные ограничения, временное закрытие различных организаций, ограничения на проведения собраний и встреч, карантин и изоляцию, принимаемые Правительством Российской Федерации, а также руководством Университета, являются достаточными в сложившейся ситуации.

Руководство находится в процессе оценки вероятности существенного сокращения деятельности Университета.