



СЕВЕРАЛМАЗ
SEVERALMAZ

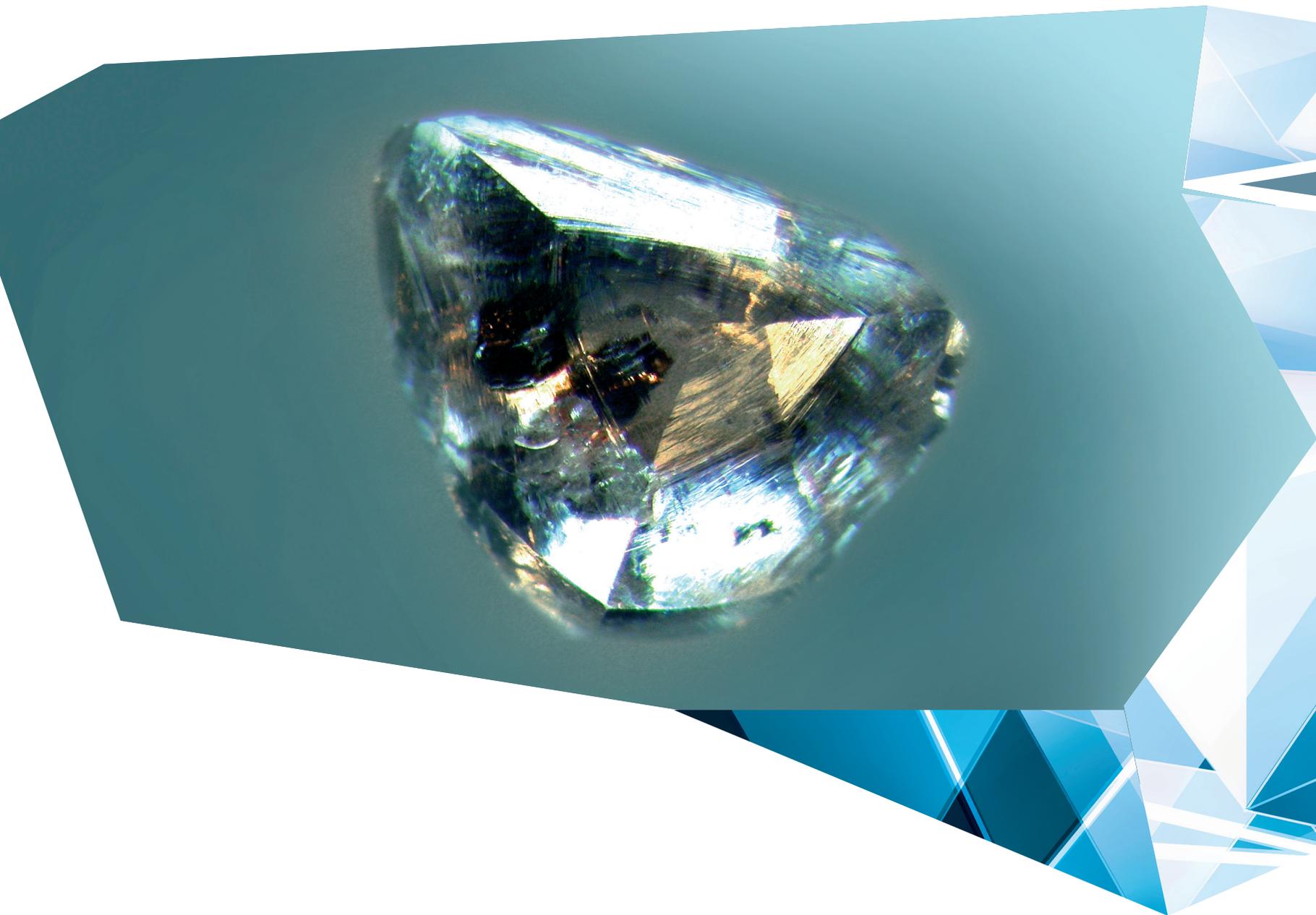
Годовой **отчет**
2014

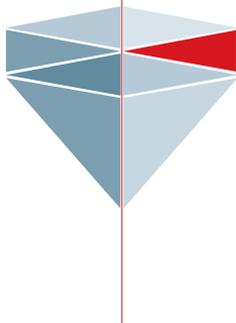
Содержание

1. Корпоративное управление	5
• Обращение Председателя Совета директоров Общества. Отчет Совета директоров о результатах развития Общества по приоритетным направлениям деятельности	6
• Сведения об Обществе	11
• Сведения о проведении Общих собраний акционеров Общества	15
• Сведения о Совете директоров (Наблюдательном совете) Общества	16
• Сведения о ревизионной комиссии Общества	21
• Сведения об исполнительном органе Общества	22
2. Обзор результатов деятельности	27
• Положение Общества в отрасли	28
• Структура Общества	32
• Приоритетные направления деятельности и перспективы развития Общества	33
• Отчет Правления о деятельности Общества	34
• Горно-обогатительное производство (горные работы)	34
• Горно-обогатительное производство (обогажительный передел)	47
• Капитальное строительство	48
• Геологоразведочные работы	50
• Проектные и научно-исследовательские работы	52
• Материально-техническое обеспечение	55
• Энергетические ресурсы	56
• Экологическая безопасность	61
• Управление персоналом	63
• Охрана труда и промышленная безопасность	64
• Региональная политика	69
• Внешние связи, информационная политика	70



3. Бухгалтерская и финансовая отчетность	73
• Чистые активы Общества	74
• Бухгалтерская отчетность	76
• Заключение ревизионной комиссии	79
• Аудиторское заключение	83
4. Приложения	85
• Информация о совершенных Обществом в отчетном году крупных сделках	86
• Информация о заключенных Обществом в отчетном году сделках, в совершении которых имеется заинтересованность	86
• Информация о получении Обществом государственной поддержки в отчетном году, сведения о фактических результатах исполнения поручений органов государственной власти	96
• Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью Общества	96
• Соблюдение Кодекса корпоративного поведения	96
• Приложение: Сведения о соблюдении акционерным обществом Кодекса корпоративного поведения	97
• Основные события 2014 года	109





**КОРПОРАТИВНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ**

Обращение Председателя Совета директоров Общества



Уважаемые акционеры!

Основной задачей деятельности Общества на 2014 год являлось выполнение основных показателей финансово-хозяйственной деятельности, согласованных и доведенных АК «АЛРОСА» (ОАО) письмом №А01-110-2701-01/97 от 06.10.2014 г.

Главными задачами деятельности Общества на 2014 год являлись:

- ввод в эксплуатацию второго модуля обогатительной фабрики и выход на проектную мощность руды в год в IV квартале;
- ввод в эксплуатацию карьера трубки им. Карпинского-1 в сентябре 2014 года;
- продолжение ведения геологоразведочных работ на объектах АК «АЛРОСА» (ОАО) и ОАО «Севералмаз».

С поставленными задачами за 2014 г. коллектив ОАО «Севералмаз» справился успешно:

- план алмазодобычи выполнен на 102%;
- введен в эксплуатацию карьер трубки им. Карпинского-1 в 3 квартале 2014 года;
- в 2014 году выведены на проектную мощность два модуля обогатительной фабрики;
- объем горных работ выполнен на 102%, перевыполнение на 348 тыс. м³;
- финансовый результат за 2014 год деятельности Общества лучше на 305 млн. руб. по сравнению с планом;
- план капитальных вложений выполнен на 102%;
- геологоразведочные работы выполнены в полном объеме. Выполнение объемов бурения Поморской ГРЭ составило 107%, при этом затраты составили 89%.



Исполнение основных производственных показателей

За 2014 год горные работы на месторождении им. М.В. Ломоносова на тр. Архангельская и на тр. им. Карпинского-1 осуществлялись согласно утвержденному плану горных работ. Эксплуатационная разведка велась силами Поморской геологоразведочной экспедицией — подразделением ОАО «Севералмаз».

Объем выполненных горных работ в Ломоносовском ГОКе составил 14,34 млн. м³ по горной массе, 102% выполнения плана и 104% к предыдущему году, в том числе:

- вскрыша — 10,30 млн. м³, 108% выполнения плана;
- добыча руды — 3,61 млн. тонн, 101% выполнения плана;
- обработка руды на обогатительной фабрике — 3,31 млн. тонн, 100% выполнения плана;
- добыча алмазов — 1,64 млн. карат, 102% выполнения плана и 258% к факту 2013 года;
- грузооборот — 99,53 млн. тыс. км, 94% выполнения плана и 105% к факту 2013 года. Отклонение от планового показателя связано с изменением схемы транспортировки горной массы из карьеров тр. Архангельская и тр. им. Карпинского-1. Вывозка горной массы осуществлялась автосамосвалами CAT 777D (91 т) — 22 ед., БелаА3-75473 (45 т) — 6 ед., CAT 740В (39,5 т) — 8 ед. Всего 36 единиц технологического транспорта.

В течение 2014 года Поморская ГРЭ выполняла геологоразведочные работы на 19 объектах, в том числе на

12 объектах за счет средств «ОАО Севералмаз»: эксплуатационная разведка на тр. Архангельская и тр. им. Карпинского-1 (объект «Архангельский-4»), до-разведка трубок Пионерская и Поморская (объекты «Пионерская», «Поморская»), подготовка геологических данных для разработки ТЭО кондиций, обустройство скважин гидрорежимной сети (объект «Гидрорежимный»), осушение карьера ВПС, поисковые работы на Отугской, Светлинской, Брусовицкой и Кординской площадях. За счет средств АК «АЛРОСА» (ОАО) на основе договора геологического подряда с Мирнинской ГРЭ проводились поисковые работы на 4 объектах: по Кепинской площади (объект «Кепинский-3»), Верхнекепинской площади (объект «Верхнекепинский-3»), работы по формированию единой базы данных результатов геологоразведочных работ («База данных-2»), а также мероприятия по объекту «Геолпоходы-3». По договору с ЗАО «Архангельскгеолразведка» проводились работы по обогащению проб (РЛС). По договору с «ВСЕГЕИ ФГПУ» проводились работы по пробоподготовке и минанализу. По договору с ООО «Строй Групп Компания» проводились буровые работы по объекту «Производственный корпус».

Исполнение экономических показателей

Выручка от реализации продукции (работ, услуг) за 2014 год составила 3,4 млрд. руб. при плане 3,0 млрд. руб., выполнение плана 112%, к факту 2013 года показатель составил 259%.

Реализация основной продукции в натуральном выражении составила 1,3 млн. карат или 108% от плана, в денежном выражении 80,2 млн. \$ (3,3 млрд. руб.), 101% или на 370,2 млн. руб. выполнение плановых показателей. Цена реализованного 1 карата составила 2432,5 руб./карат (59,7 \$/карат) при плане 2319,1 руб./карат (63,4 \$/карат).

Выручка возросла за счет:

- увеличения объема реализации по сравнению с плановым показателем на 94,0 тыс. карат, выручка от реализации основной продукции увеличилась на 218,0 млн. руб.

- увеличения средней цены реализованного карата на 113,4 руб./карат, выручка возросла на 152,2 млн. руб., в том числе:

- возросла на 155,5 млн. руб. за счет изменения среднегодового курса доллара (план 36,6 руб./\$, факт 38,4 руб./\$),
- и снизилась на 3,3 млн. руб. за счет изменения цены (снижение на 3,7 \$/карат).

Выручка от реализации услуг по прочей деятельности составила 0,13 млрд. руб., 105 % выполнение плана. Увеличение по отношению к плану сложилось от дополнительно полученной выручки по таким направлениям деятельности, как:

- предоставление права проезда по автопроезду Ижма — п. Светлый;
- от реализации электроэнергии сторонним организациям.

Сметой затрат для обеспечения текущей деятельности на 2014 год было запланировано 6,8 млрд. руб., фактические затраты составили 6,9 млрд. руб., что составляет 102% от плана и 145% к факту 2013 года.

По итогам деятельности за 2014 год перерасход по смете затрат составил 116,2 млн. руб.

Полная себестоимость реализованной продукции, работ и услуг за 2014 год составила 3,2 млрд. руб., 107% выполнение плана, при этом производственная себестоимость реализованной продукции, работ и услуг составила 2,6 млрд. руб. или 106% к запланированному, в том числе:

- производственная себестоимость продукции по прочей деятельности составила 200,6 млн. руб. или 104% от плана,
- производственная себестоимость по основной деятельности — 2,4 млрд. руб. или 106% от планового показателя.

Производственная себестоимость одного реализованного карата готовой продукции составила 47,3 \$/карат или 1 815,4 руб./карат (фактический среднегодовой курс валют R/\$=38,42) при плановой себестоимости 50,4 \$/карат или 1842,3 руб./карат (плановый средний курс валют R/\$=36,59).

Полная себестоимость одного реализованного карата составила 57,2 \$/карат или 2197 руб./карат при плановой полной себестоимости 60,3 \$/карат или 2206 руб./карат.



Финансовый результат (убыток) составил 338,5 млн. руб., что на 304,7 млн. руб. лучше запланированного, выполнение 52,6%. На финансовый результат повлияло:

■ отклонение фактического показателя «Прибыль/убыток до налогообложения» от планового на 426,1 млн. руб. В свою очередь отклонение этого показателя вызвано:

- улучшением результата по «прочим доходам и расходам» на 252,2 млн. руб. по сравнению с плановым показателем;
- улучшением результата от продаж продукции, работ и услуг на 173,9 млн. руб.;

■ отклонение фактических показателей по изменению отложенных налоговых обязательств и активов (ОНО на + 7,1 млн. руб., ОНА на - 113,0 млн. руб.) от плановых показателей.

Численность и фонд оплаты труда, охрана труда

Среднесписочная численность персонала Общества за 2014 год составила 1630 чел. (96%) при плане 1693 чел. Фонд заработной платы за 2014 года составил 1,11 млрд. руб. (97%) при плане 1,14 млрд. руб., экономия составила 34,4 млн. руб. Экономия сложилась за счет недокомплекта численности персонала подразделений Общества.

Профилактическая работа по охране труда и промышленной безопасности ведется в соответствии

с законодательством РФ, «Положением о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах» и согласно разработанным годовым, квартальным графикам проверок II и III ступеней производственного контроля опасных производственных объектов (ОПО) ОАО «Севералмаз». Организован и реализуется трехступенчатый контроль за состоянием промышленной безопасности и охраны труда.

Инвестиционная деятельность

Планом 2014 года капитальные вложения были запланированы в сумме 2,86 млрд. руб., фактическое выполнение составило 2,92 млрд. руб. (перевыполнение 57,8 млн. руб. или 102%). При планировании не учтено строительство складов руды на трубке Архангельская и трубке Карпинского-1, работы выполнялись хозяйственным способом.

План финансирования инвестиций выполнен на 94%. Основной причиной невыполнения плановых показателей является отказ от строительства Общедоменной печи по проекту Института «ЯкутНИПРОАлмаз». Также планировалось авансирование на разработку проектно-сметной документации и закуп оборудования комплекса крупного дробления. Общий объем ввода объектов строительства за 2014 год составил 10,4 млрд. руб., при плане 10,5 млрд. руб. (99%).



Общий объем ввода объектов
строительства за 2014 год

10,4 млрд. рублей

Уважаемые акционеры!

Основными направлениями деятельности
ОАО «Севералмаз» в 2015 году являются:

- эксплуатация двух модулей обогатительной фабрики;
- эксплуатация карьеров трубки Архангельская и трубки им. Карпинского-1;
- продолжение ведения геологоразведочных работ на объектах ОАО «Севералмаз».

Председатель Совета директоров
И. П. Ряцин



Сведения об Обществе

Полное наименование общества	Открытое акционерное общество «Севералмаз»
Номер и дата выдачи свидетельства о государственной регистрации в качестве юридического лица	Свидетельство о государственной регистрации (перерегистрации) предприятия от 27 августа 1992 года, № 1930. Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года, серия 29 № 001120618, дата внесения записи 02 октября 2002 года
Субъект Российской Федерации, на территории которого зарегистрировано общество	Архангельская область
Местонахождение	163000, РФ, Архангельская область, Архангельск, округ Октябрьский, ул. Карла Маркса, 15.
Контактный телефон/факс	+7 (8182) 65-75-07; +7 (8182) 65-75-27
Адрес электронной почты	sevalmaz@severalmaz.ru
Основной вид деятельности	14.50.22 — Добыча алмазов
Информация о включении в перечень стратегических предприятий и стратегических акционерных обществ	Общество в указанный перечень не включено.
Полное наименование и адрес реестродержателя	Открытое акционерное общество «Республиканский специализированный регистратор «Якутский Фондовый Центр»

Место нахождения:	677980, Республика Саха/Якутия/, Якутск, пер. Глухой, 2, корп. (стр.) 1.
Размер уставного капитала	29 647 562 080 рублей
Общее количество акций	29 647 562 080
Количество обыкновенных акций	29 647 562 080
Общая номинальная стоимость обыкновенных акций	29 647 562 080 рублей
Государственный регистрационный номер выпуска обыкновенных (привилегированных) акций и дата государственной регистрации	<p>В соответствии с Распоряжением ФКЦБ России от 20.04.2004 г. № 04-1169/р осуществлено объединение эмиссионных ценных бумаг Открытого акционерного общества «Севералмаз», выпускам обыкновенных именных бездокументарных акций Общества присвоен государственный регистрационный номер 1-01-00119-D.</p> <p>12 мая 2011 года Федеральная служба по финансовым рынкам России осуществила государственную регистрацию дополнительного выпуска обыкновенных именных бездокументарных акций и проспекта обыкновенных именных бездокументарных акций ОАО «Севералмаз», размещаемых путем открытой подписки. Дополнительному выпуску присвоен государственный регистрационный номер 1-01-00119-D-008D. 23 августа 2011 года ФСФР России осуществила государственную регистрацию отчета об итогах дополнительного выпуска ценных бумаг ОАО «Севералмаз». В соответствии с уведомлением ФСФР России от 09 февраля 2012 года №12-ЕК-03/4575 индивидуальный номер (код) 008D аннулирован.</p>



	<p>13 мая 2014 года Банк России осуществил государственную регистрацию дополнительного выпуска обыкновенных именных бездокументарных акций и проспекта обыкновенных именных бездокументарных акций ОАО «Севералмаз», размещаемых путем открытой подписки. Дополнительному выпуску присвоен государственный регистрационный номер 1-01-00119-D-009D. 27 ноября 2014 года Банк России осуществил государственную регистрацию отчета об итогах дополнительного выпуска ценных бумаг ОАО «Севералмаз». В соответствии с уведомлением Банка России от 27 февраля 2015 года №52-4/2159 индивидуальный номер (код) 009D аннулирован.</p>
Количество привилегированных акций	Общество не осуществляло выпуск привилегированных акций.

СТРУКТУРА УСТАВНОГО КАПИТАЛА по состоянию на 31.12.2014



0,34%

Миноритарные акционеры,
в том числе номинальные
держатели **0,03 %**

Общее количество
зарегистрированных лиц,
на лицевых счетах которых
имеются ценные бумаги



чел.

В том числе:

владельцев — физических лиц **852**

совладельцев **5**

владельцев — юридических лиц **10**

номинальных держателей **1**

Количество акций, находящихся
в собственности РФ

0

Доля Российской Федерации
в уставном капитале с указанием
доли Российской Федерации
по обыкновенным акциям и
по привилегированным акциям

0%

Специальное право на участие
Российской Федерации
в управлении обществом

“Золотая акция” отсутствует.

Полное наименование и
адрес аудитора общества

Общество с ограниченной ответственностью «Финансовые и бухгалтерские консультанты»

Место нахождения

101990, Москва, ул. Мясницкая, 44/1, стр. 2АБ



Общие собрания акционеров Общества

27 февраля 2014 года состоялось внеочередное Общее собрание акционеров ОАО «Севералмаз»:

28 февраля 2014 г. №78	Внеочередное общее собрание акционеров (совместное присутствие)	<ol style="list-style-type: none">1. Об определении количества, номинальной стоимости, категории (типа) объявленных акций ОАО «Севералмаз» и прав, предоставляемых этими акциями.2. О внесении изменений в Устав ОАО «Севералмаз».3. Об увеличении уставного капитала ОАО «Севералмаз» путем размещения дополнительных акций.4. О досрочном прекращении полномочий члена Ревизионной комиссии ОАО «Севералмаз» - Омельницкой М. О.5. Об избрании члена Ревизионной комиссии ОАО «Севералмаз».
-------------------------------	---	---

Годовое Общее собрание акционеров ОАО «Севералмаз» состоялось 20 мая 2014 года:

21 мая 2014 г. №79	Годовое общее собрание акционеров (совместное присутствие)	<ol style="list-style-type: none">1. Утверждение годового отчета ОАО «Севералмаз» за 2013 г.2. Утверждение годовой бухгалтерской отчетности (в т.ч. отчетов о прибылях и убытках (счетов прибылей и убытков)) ОАО «Севералмаз» за 2013 г.3. О выплате вознаграждения членам Совета директоров и членам Ревизионной комиссии ОАО «Севералмаз».4. Распределение прибыли, в том числе выплата (объявление) дивидендов, и убытков ОАО «Севералмаз» по результатам 2013 г.5. Избрание членов Совета директоров ОАО «Севералмаз».6. Избрание членов Ревизионной комиссии ОАО «Севералмаз».7. Утверждение аудитора ОАО «Севералмаз» на 2014 г.8. Об одобрении сделок, в совершении которых имеется заинтересованность, и которые могут быть совершены ОАО «Севералмаз» в будущем.
---------------------------	--	---

Состав Совета директоров (Наблюдательного совета) Общества в 2014 году



Ряцин Илья Петрович

**Председатель Наблюдательного совета
с 23.05.2014, первый вице-президент
АК «АЛРОСА» (ОАО), г. Москва**

Родился в 1973 г. Окончил Нижегородский государственный университет им. Лобачевского Н. И. в 1996 г.

Доля участия в уставном капитале Общества — 0
Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества — 0

Сделки по приобретению или отчуждению акций Общества членом Совета директоров в 2014 году не совершались.



Митюхин Сергей Иванович
Директор по развитию проектов в Африке —
заместитель исполнительного директора
АК «АЛРОСА» (ОАО)

Родился в 1956 г. Окончил Новосибирский
государственный университет в 1978 г.

Количество принадлежащих обыкновенных акций
Общества — 1 шт.

Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества
на 31.12.2014 — 0,00000000337

Сделки по приобретению или отчуждению акций
Общества членом Совета директоров в 2014 году
не совершались.



Трофимов Алексей Васильевич
Начальник управления инвестиционной
деятельности АК «АЛРОСА» (ОАО)

Родился в 1973 г. Окончил Нижегородский
государственный университет им. Лобачевского Н.И.
в 1995 г.

Доля участия в уставном капитале Общества — 0
Доля принадлежащих обыкновенных акций
Общества — 0

Сделки по приобретению или отчуждению акций
Общества членом Совета директоров в 2014 году
не совершались



Воян Дмитрий Артурович
Начальник управления по стратегическому
планированию и бюджетированию
АК «АЛРОСА» (ОАО)

Родился в 1961 г. Окончил Красноярский институт Советской торговли в 1990 г., АНХ при Правительстве РФ по программе «Директор по экономике и финансам». Кандидат экономических наук.

Количество принадлежащих обыкновенных акций Общества — 1 шт.

Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества на 31.12.2014 — 0,00000000337

Сделки по приобретению или отчуждению акций Общества членом Совета директоров в 2014 году не совершались.



Герасимов Сергей Анатольевич
Генеральный директор ОАО «Севералмаз»

Родился в 1951 г. Окончил Московский ордена Трудового Красного Знамени горный институт в 1977 г., в 2001 г. — Академию народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации по программе «Руководитель в условиях рынка».

Доля участия в уставном капитале Общества — 0
 Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества — 0

Сделки по приобретению или отчуждению акций Общества членом Совета директоров в 2014 году не совершались.



Информация о проведении в 2014 году заседаний Совета директоров Общества:



В 2014 году Советом директоров ОАО «Севералмаз» проведено 11 заседаний, из них 5 в заочной форме, 6 в форме заседания (совместного присутствия), на которых рассмотрены следующие основные вопросы:

- 1 О вынесении на рассмотрение внеочередного общего собрания акционеров ОАО «Севералмаз» вопроса об увеличении уставного капитала ОАО «Севералмаз».
- 2 Об утверждении цены размещения дополнительных акций ОАО «Севералмаз», размещаемых посредством открытой подписки.
- 3 О созыве внеочередного общего собрания акционеров ОАО «Севералмаз».
- 4 О рассмотрении отчета Генерального директора об исполнении решений Совета директоров ОАО «Севералмаз» за 4 квартал 2013 года.
- 5 О включении предложенных акционерами вопросов в повестку дня годового общего собрания акционеров ОАО «Севералмаз» по итогам 2013 года.
- 6 О включении предложенных акционерами кандидатов в список кандидатур для голосования по выборам в Совет директоров ОАО «Севералмаз».
- 7 О включении предложенных акционерами кандидатов в список кандидатур для голосования по выборам в Ревизионную комиссию ОАО «Севералмаз».
- 8 О внесении изменений в штатное расписание и согласовании кандидатуры, предлагаемой для замещения должности.
- 9 О заключении сделок по приобретению транспортных средств.
- 10 О рассмотрении отчета об исполнении плана мероприятий по промышленной безопасности, охране труда, предупреждению травматизма и заболеваемости за 2013 год.
- 11 О состоянии промышленной безопасности и охраны труда ОАО «Севералмаз» в 2013 году.
- 12 О рассмотрении отчета ОАО «Севералмаз» об итогах выполнения показателей бюджета за 2013 год.
- 13 О годовой бухгалтерской отчетности (в т.ч. отчетах о прибылях и убытках (счетах прибылей и убытков)) ОАО «Севералмаз» за 2013 г.
- 14 О предварительном утверждении годового отчета ОАО «Севералмаз» за 2013 г.
- 15 О выплате вознаграждения членам Совета директоров и членам Ревизионной комиссии ОАО «Севералмаз».
- 16 О годовом вознаграждении генерального директора и членов правления ОАО «Севералмаз».
- 17 О распределении прибыли, в том числе выплате (объявлении) дивидендов, и убытков ОАО «Севералмаз» по результатам 2013 г.
- 18 Об утверждении аудитора ОАО «Севералмаз» на 2014 г.
- 19 Об одобрении сделок, в совершении которых имеется заинтересованность, и которые могут быть совершены ОАО «Севералмаз» в будущем.
- 20 О подготовке к проведению годового общего собрания акционеров ОАО «Севералмаз».

- 21 Об оказании благотворительной помощи Архангельской и Холмогорской Епархии Русской Православной Церкви.
- 22 Об утверждении решения о дополнительном выпуске ценных бумаг ОАО «Севералмаз».
- 23 Об утверждении проспекта ценных бумаг ОАО «Севералмаз».
- 24 О выборе Председателя Совета директоров ОАО «Севералмаз».
- 25 О рассмотрении отчета Генерального директора об исполнении решений Совета директоров ОАО «Севералмаз» за 1 квартал 2014 года.
- 26 О рассмотрении отчета ОАО «Севералмаз» об итогах выполнения показателей бюджета за 1 квартал 2014 года.
- 27 Об утверждении Стандарта информационного обмена между юридической службой ОАО «Севералмаз» и юридической службой АК «АЛРОСА» (ОАО).
- 28 О рассмотрении плана-графика заседаний Совета директоров ОАО «Севералмаз» на 2014-2015 гг.
- 29 О продолжении геологоразведочных работ на северной группе трубок месторождения им. М.В. Ломоносова.
- 30 О подготовке геологических материалов по результатам доразведки трубки «Пионерская».
- 31 О рассмотрении отчета Генерального директора об исполнении решений Совета директоров ОАО «Севералмаз» за II квартал 2014 года.
- 32 О рассмотрении программы мероприятий инновационного развития ОАО «Севералмаз» на период 2014-2018 гг.

- 33 О приобретении офисного здания, расположенного по адресу: г. Архангельск, ул. Поморская, 36.
- 34 О реализации транспортных средств ОАО «Севералмаз».
- 35 О реализации принадлежащей ОАО «Севералмаз» квартиры по адресу: г. Архангельск, ул. Советская, 7, корп. 1, кв. 36.
- 36 Об утверждении отчета об итогах выпуска ценных бумаг ОАО «Севералмаз».

По рассмотренным вопросам Совет директоров принимал конкретные решения, давал поручения Правлению и генеральному директору Общества. Порядок деятельности Совета директоров Общества установлен Положением о порядке подготовки, созыва и проведения заседаний Совета директоров открытого акционерного общества «Севералмаз», утвержденным годовым Общим собранием акционеров ОАО «Севералмаз» 29 мая 2013 года, протокол от 30 мая 2013 года №77.

Положение о вознаграждении членов Совета директоров и Ревизионной комиссии ОАО «Севералмаз», утв. решением Годового общего собрания акционеров ОАО «Севералмаз» 18.05.2012 (протокол №74 от 21.05.2012).

Критерии определения размера вознаграждения членов Совета директоров:

- участие члена Совета директоров в работе Совета директоров с учетом количества заседаний за прошедший корпоративный год, в которых член Совета директоров принимал участие;



- выполнение Обществом показателей плана финансово-хозяйственной деятельности;
- исполнение членом Совета директоров дополнительных обязанностей, связанных с председательством в Совете директоров, а также председательством и (или) членством в комитетах при Совете директоров.

Годовым общим собранием акционеров ОАО «Севералмаз» (протокол № 79 от 21.05.2014) принято решение не выплачивать вознаграждение членам Совета директоров и членам Ревизионной комиссии ОАО «Севералмаз» в связи с отсутствием чистой прибыли по итогам работы Общества за 2013 год.

Состав Ревизионной комиссии Общества в 2014 году

Кириллов Сергей Александрович

председатель

Начальник отдела Управления внутреннего аудита АК «АЛРОСА» (ОАО)

Вознаграждение в отчётном периоде не выплачивалось.

Вигандт Елена Валерьевна

Заместитель начальника отдела стратегического планирования АК «АЛРОСА» (ОАО)

Вознаграждение в отчётном периоде не выплачивалось.

Омельницкая Марина Олеговна

(до 27.02.2014)

Начальник бюро по учету основного производства МГОК АК «АЛРОСА» (ОАО)

Вознаграждение в отчётном периоде не выплачивалось.

Полханова Любовь Петровна (с 27.02.2014)

Заместитель главного бухгалтера по методологической и ревизионной работе Бухгалтерии УГОК АК «АЛРОСА» (ОАО)

Вознаграждение в отчётном периоде не выплачивалось.

Годовым общим собранием акционеров ОАО «Севералмаз» (протокол № 79 от 21.05.2014) принято решение не выплачивать вознаграждение членам Ревизионной комиссии ОАО «Севералмаз» в связи с отсутствием чистой прибыли по итогам работы Общества за 2013 год в соответствии с Положением о вознаграждении членов Совета директоров и Ревизионной комиссии открытого акционерного общества «Севералмаз», утверждённым Общим собранием акционеров ОАО «Севералмаз» от 18.05.2012 (протокол № 74 от 21.05.2012).

Сведения об исполнительном органе Общества

Сведения о лице, занимающем должность единоличного исполнительного органа Общества в 2014 году:

Герасимов Сергей Анатольевич

Генеральный директор ОАО «Севералмаз»

С 23.03.2010 по 13.07.2010

Президент ОАО «Севералмаз».

С 14.07.2010 по настоящее время Генеральный директор ОАО «Севералмаз».

Год рождения: 1951 г.

Образование: высшее

■ Московский ордена Трудового Красного Знамени горный институт, 1977 г.

Специальность: физические процессы горного производства.

Квалификация: горный инженер-физик.

■ Повышение квалификации в Академии народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации по программе «Руководитель в условиях рынка», 2001 г.

Специальность: управление предприятиями и организациями.

Квалификация: менеджер высшей категории.

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором (контрактом):

с 23 марта 2010 г. по 15 апреля 2015 г.

Доля участия в уставном капитале Общества — 0

Доля принадлежащих обыкновенных акций

Общества — 0

Сделки по приобретению или отчуждению акций Общества членом Совета директоров в 2014 году не совершались.

Сведения о членах коллегиального исполнительного органа Общества

Герасимов Сергей Анатольевич

с 22.03.2010 — на дату окончания отчетного периода

С 23.03.2010 по 13.07.2010

Президент ОАО «Севералмаз»

С 14.07.2010 по настоящее время

Генеральный директор ОАО «Севералмаз».

Год рождения: 1951 г.

Образование: высшее

■ Московский ордена Трудового Красного Знамени горный институт, 1977 г.

Специальность: физические процессы горного производства.

Квалификация: горный инженер-физик.

■ Повышение квалификации в Академии народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации по программе «Руководитель в условиях рынка», 2001 г.

Специальность: управление предприятиями и организациями.

Квалификация: менеджер высшей категории.

Акциями ОАО «Севералмаз» не владеет.

**Калашников Валерий Яныч****(с 22.03.2010 по настоящее время)**

С 01.04.2002 г. по 10.10.2004 г.

Начальник маркшейдерского управления —
главный маркшейдер ОАО «Севералмаз»;
с 11.10.2004 г. по 10.01.2009 г.Главный инженер Ломоносовского горно-
обогатительного комбината ОАО «Севералмаз»;
с 11.01.2009 г. по 22.03.2010 г.Начальник управления главного маркшейдера —
главный маркшейдер ОАО «Севералмаз»;
с 23.03.2010 по 28.02.2013Главный инженер ОАО «Севералмаз»;
с 01.03.2013 по настоящее времяЗаместитель Генерального директора —
главный маркшейдер ОАО «Севералмаз».**Год рождения:** 1957 г.**Образование:** высшее

■ Иркутский политехнический институт, 1979 г.

Специальность:

маркшейдерское дело.

Квалификация: горный инженер-маркшейдер.■ Повышение квалификации в Академии народного
хозяйства при Правительстве Российской Феде-
рации по программе «Руководитель в условиях
рынка», 2001 г.**Специальность:**

управление предприятиями и организациями.

Квалификация:

менеджер высшей категории.

Акциями ОАО «Севералмаз» не владеет.

Мокиева Наталья Карповна**(с 07.07.2006 по настоящее время)**

С 01.06.2006 г. по 23.06.2006 г. —

Советник Президента ОАО «Севералмаз»;
с 24.06.2006 г. по 31.01.2009 г. —Первый вице-президент по экономике и финансам
ОАО «Севералмаз»;

с 01.02.2009 г. по 13.07.2010 г. —

Вице-президент — главный бухгалтер ОАО
«Севералмаз»;

с 14.07.2010 г. по настоящее время —

Заместитель генерального директора — главный
бухгалтер ОАО «Севералмаз».**Год рождения:** 1956 г.**Место рождения:** г. Челябинск**Образование:** высшее

■ Донецкий институт советской торговли, 1980.

Специальность: экономика торговли.

Квалификация: экономист.

Акциями ОАО «Севералмаз» не владеет.

Самофалов Владимир Юрьевич**(с 22.03.2010 по настоящее время)**

С 02.07.2001 г. по 14.09.2010 г. —

Старший юрисконсульт ОАО «Севералмаз»; Ве-
дущий юрисконсульт юридического отдела ОАО
«Севералмаз»; Заместитель начальника правого
управления ОАО «Севералмаз»; Начальник пра-
вого управления ОАО «Севералмаз»; Начальник
управления корпоративно-правового обеспечения
и страхования ОАО «Севералмаз»;

с 15.09.2010 г. — по настоящее время —
Заместитель генерального директора
ОАО «Севералмаз» по правовому обеспечению.

Год рождения: 1976 г.

Образование: высшее

■ Поморский государственный университет имени
М.В. Ломоносова, 1999 г.

Специальность: юриспруденция.

Квалификация: юрист.

Акциями ОАО «Севералмаз» не владеет.

Цомаев Марат Сосланбекович

(с 15.09.2010 по настоящее время)

С 11.07.2006 г. по 14.09.2010 г. —

Заместитель начальника планово-экономического
управления ОАО «Севералмаз»;

Начальник планово-экономического управления
ОАО «Севералмаз»;

с 15.09.2010 г. по настоящее время —
Заместитель генерального директора
ОАО «Севералмаз» по экономике.

Год рождения: 1982 г.

Образование: высшее

■ ГОУ ВПО «Всероссийская государственная нало-
говая академия Министерства Российской Федера-
ции по налогам и сборам» г. Москва, 2005 г.

Специальность:

налоги и налогообложение.

Квалификация:

специалист по налогообложению.

Акциями ОАО «Севералмаз» не владеет.

Галкин Анатолий Сергеевич

(с 22.03.2010 по настоящее время)

С 24.08.2007 г. по 25.01.2009 г. —

Вице-президент — Главный геолог ОАО «Севералмаз»;

с 26.01.2009 г. по настоящее время —

Главный геолог ОАО «Севералмаз».

Год рождения: 1950 г.

Образование: высшее

■ Московский государственный университет имени
М.В. Ломоносова, 1973 г.

Специальность: геология и разведка месторожде-
ний полезных ископаемых.

Квалификация: геолог.

Акциями ОАО «Севералмаз» не владеет.

Иванов Игорь Николаевич

(с 24.02.2011 по настоящее время)

с 11.05.2005 г. по 10.01.2009 г. —

Начальник управления главного маркшейдера -
главный маркшейдер ОАО «Севералмаз»;

с 11.01.2009 по 04.02.2011 г. —

Главный инженер Ломоносовского горно-
обогажительного комбината ОАО «Севералмаз»;

с 05.02.2011 по 28.02.2013 —

Директор Ломоносовского горно-обогажительного
комбината ОАО «Севералмаз».

с 01.03.2013 по настоящее время —

Исполняющий обязанности главного инженера
ОАО «Севералмаз»

Год рождения: 1964 г.

Образование: высшее

■ Ленинградский орденов Ленина, Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени горный институт имени Г.В. Плеханова, 1986 г.

Специальность: «маркшейдерское дело»

Квалификация: «горный инженер-маркшейдер».

Акциями ОАО «Севералмаз» не владеет.

Положение о вознаграждении коллегиального исполнительного органа Общества (Положение о дополнительном вознаграждении) утверждено Советом директоров ОАО «Севералмаз» (протокол от 03.03.2015 №249).

Критерии определения размера вознаграждения:

- выполнение общих ключевых показателей эффективности производственно-экономической деятельности Общества;
- выполнение персональных показателей эффективности деятельности.

Положение о вознаграждении единоличного исполнительного органа Общества не разработано.

В 2014 году размер оплаты труда единоличного исполнительного органа (генерального директора) и членов Правления Общества определялся трудовым договором, заключаемым каждым из них с ОАО «Севералмаз», внутренними документами и действующим законодательством РФ. Фактические выплаты за 2014 год составили 63 397,3 тыс. руб.

Фактические выплаты за 2014 год

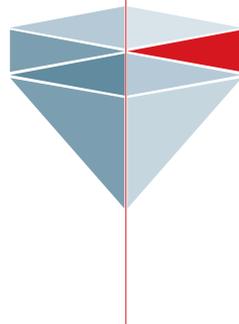


63 397,3
тыс. руб.

В ТОМ ЧИСЛЕ, тыс. руб:







**ОБЗОР РЕЗУЛЬТАТОВ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

ОАО «Севералмаз» образовано в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 марта 1992 года «О промышленном освоении месторождения алмазов имени М.В. Ломоносова в Архангельской области и создании комплекса производств по добыче, сортировке, гранению алмазов и изготовлению алмазного инструмента».

Промышленная добыча алмазов началась в 2005 году, с вводом в эксплуатацию первой очереди Ломоносовского горно-обогатительного комбината (ГОКа) производительностью 1,0 млн. тонн руды в год.

Основным акционером Общества является АК «АЛРОСА» (ОАО). ОАО «Севералмаз» осуществляет реализацию алмазного сырья через Единую сбытовую организацию – филиал Акционерной компании АЛРОСА.



Основные конкуренты Общества в данной области

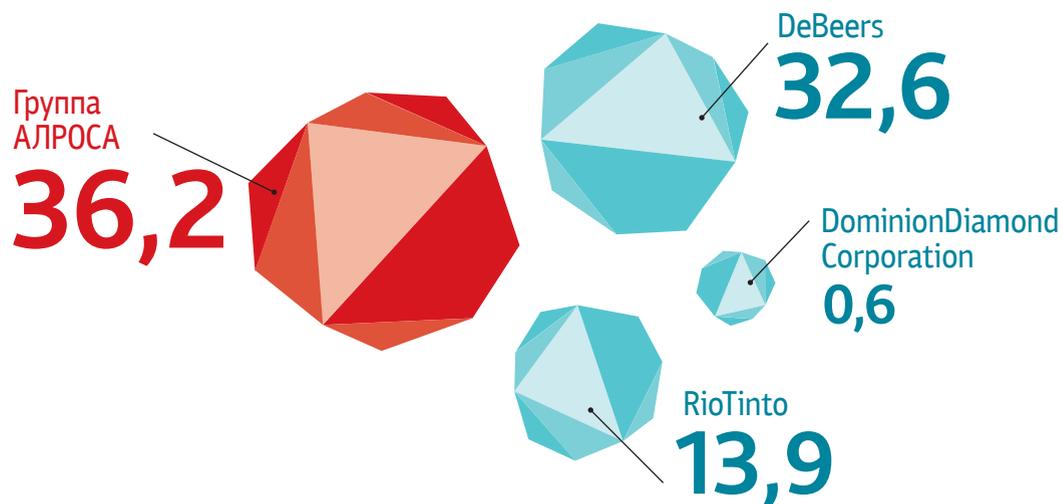
Конкурентами ОАО «Севералмаз» — дочернего предприятия АК «АЛРОСА», на мировом алмазном рынке являются компании DeBeers, RioTinto и DominionDiamond. В Российской Федерации у Общества конкурентов нет.

Группа DeBeers на 85% принадлежит корпорации AngloAmerican и является одной из крупнейших алмазодобывающих компаний мира. В 2014 г. объем добычи DeBeers на месторождениях в ЮАР, Ботсване, Намибии и Канаде составил около 24% от общемировой по объему, что позволяет ей сохранять положение одного из лидеров отрасли. Добыча алмазов DeBeers в 4 кв. 2014 г. составила 8,4 млн. кар, что на 8% меньше соответствующего периода прошлого года. В 2014 г. DeBeers добыла 32,6 млн. карат алмазного сырья (2013 г. — 31,2 млн. кар).

Группа RioTinto является одним из мировых лидеров в разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, владеет мощными и эффективными производствами, расположенными в Северной Америке, Австралии, Южной Америке, Азии, Европе, Африке и удовлетворяет потребности многих стран в рудных и нерудных полезных ископаемых. Алмазный сегмент бизнеса RioTinto включает месторождения Argyle (100% собственности, Австралия), Diavik (60% собственности, Канада) и Murova (78% собственности, Зимбабве) и проект Bunder (100%). В 4 кв. 2014 г.



ДОБЫЧА АЛМАЗНОГО СЫРЬЯ В 2014 г. (млн. карат)



алмазодобыча RioTinto составила 2,8 млн. карат, что на 37% ниже результата 4 кв. 2013 г. В 2014 г. добыча RioTinto достигла 13,9 млн. кар алмазов (2013 г.: 16,0 млн. кар), что позволяет ей устойчиво входить в группу компаний-лидеров рынка.

Группа DominionDiamondCorporation (бывшая HarryWinston) — новый владелец 89% доли Ekati (Канада) и владелец 40% рудника Diavik (Канада).

В 4 квартале 2014 г. компания на месторождении Diavik добыла 0,6 млн. карат алмазов, что на 25% ниже результатов соответствующего периода прошлого года.

Доля Общества на соответствующем сегменте рынка

Россия занимает первое место в мире по объемам разведанных запасов алмазов и является лидером по физическому объему добычи и экспорта. 97% алмазов, добываемых на территории Российской Федерации, приходится на долю АК «АЛРОСА» (ОАО). Добыча алмазов ведется в Якутии и Архангельской области. По разведанным запасам и прогнозным ресурсам алмазов Архангельская область занимает второе место в Российской Федерации после Республики Саха (Якутия).

ОАО «Севералмаз» сегодня обеспечивает небольшую долю в общем объеме производства алмазов в группе «АЛРОСА» (около 4,5%), но с выходом ГОКа на проектную производительность по переработке руды объем добываемых алмазов существенно увеличится и к 2019 году составит до 10% от объема добычи АК «АЛРОСА» (ОАО). Объем производства алмазной продукции ОАО «Севералмаз» будет сопоставим с производством алмазов крупнейших мировых предприятий.

Месторождение алмазов имени М.В. Ломоносова, лицензией на разработку которого обладает ОАО «Севералмаз», представлено шестью кимберлитовыми трубками, пять из которых имеют промышленное содержание алмазов. Общий объем разведанных запасов месторождения оценивается на сумму около 12 миллиардов долларов.

Общий объем разведанных запасов месторождения алмазов имени М.В. Ломоносова, ОАО «Севералмаз»

\$12 миллиардов

В трубке Архангельской преобладают алмазы ювелирного и около ювелирного качества (до 83% массы добываемого сырья), наблюдается также значительное количество не пригодных для изготовления ювелирных изделий — технических алмазов (до 17%).

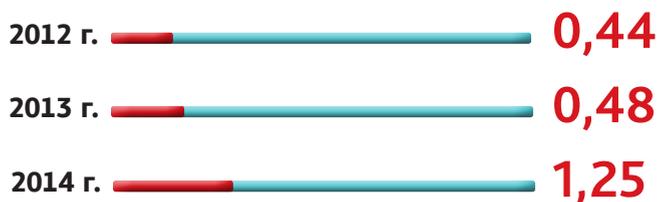




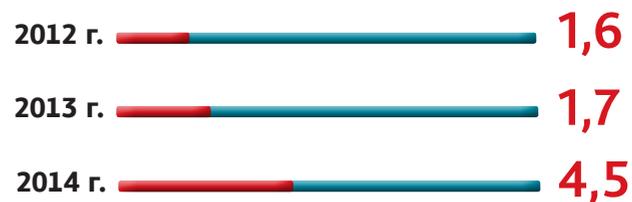
ДОЛЯ ОАО «СЕВЕРАЛМАЗ»
В МИРОВОЙ ДОБЫЧЕ ПО ОБЪЕМУ, млн. карат



ДОЛЯ ОАО «СЕВЕРАЛМАЗ»
В МИРОВОЙ ДОБЫЧЕ, %



ДОЛЯ ОАО «СЕВЕРАЛМАЗ» В ДОБЫЧЕ
ГРУППЫ «АЛРОСА», %



Структура Общества

а) Информация о формах участия общества в коммерческих организациях.

Наименование организации	Вид вклада (акции, облигации, паи)	Количество ценных бумаг, шт.	Категория ценных бумаг	Доля в уставном (складочном капитале), %	Дивиденды, полученные в отчетном году, руб.
ОАО «Пур-Наволок Отель» (с учетом налога)	Акции	627 560	Обыкновенные именные акции	8,23	0
ООО «Алмазавтодор»	Доля в уставном капитале	–	–	50	–
ОАО «СГГК «Терра»	Акции	13 110	Обыкновенные именные акции	100	0
ОАО «Алмазы Анабара»	Акции	1	Обыкновенные именные акции	0,000095	367,17 (с учетом налога)

Информация о формах участия общества в некоммерческих организациях.

ОАО «Севералмаз» является членом Архангельской Торгово-Промышленной Палаты, Межрегионального отраслевого объединения работодателей алмазно-бриллиантового комплекса, регионального объединения работодателей «Союз промышленников и предпринимателей Архангельской области», межрегионального общественного Ломоносовского фон-

да, некоммерческого партнерства «Горнопромышленники России», Саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих строительство, Некоммерческого партнерства «Межрегиональное объединение дорожников «СОЮЗДОРОСТРОЙ».

б) В отчетном периоде договоры купли-продажи долей, акций, паёв хозяйственных товариществ и обществ не заключались.



Приоритетные направления деятельности и перспективы развития Общества



Перспективное направление развития ОАО «Севералмаз» связано с вовлечением в отработку северной группы трубок (тр. Пионерская, тр. им. Ломоносова), имеющих запасы алмазов в размере 94,8 млн. карат.

В случае разработки данных трубок и обогащения на действующей фабрике, производительностью 5 млн. тонн руды в год, проект освоения месторождения алмазов им. М.В. Ломоносова рассчитан до 2043 года.

В настоящее время институтом «Якутнипроалмаз» разработан «ТЭС развития Ломоносовского ГОКа с учетом вовлечения в эксплуатацию всех трубок месторождения им. М.В. Ломоносова».

С 2013 года активно велись мероприятия по переводу газодизельной электростанции с дизельного топлива на более экономичное. С февраля 2015 года начаты проектно-изыскательские работы, связанные с переводом газодизельной электростанции на тяжелое топливо (мазут), что позволит повысить эффективность ее работы и снизить затраты.



Отчет правления о деятельности Общества

Горно-обогатительное производство (горные работы)



В 2014 году Ломоносовский ГОК ОАО «Севералмаз» осуществлял эксплуатационную и инвестиционную деятельность на трубках Архангельская и им. Карпинского-1 месторождения алмазов им М.В. Ломоносова.

В соответствии с планом бюджета ОАО «Севералмаз» производительность карьеров по горной массе Ломоносовского ГОКа планировалась в объеме 13 992,0 тыс. м³, по факту выполнено 14 340,0 тыс. м³ (102,5%).

По карьере тр. Архангельская при плане 7465,0 тыс. м³ выполнено 7431,0 тыс. м³ (99,5%), из них вскрыша при плане 5618,0 тыс. м³ составила 5520,0 тыс. м³ (98,3%), добыто руды при плане 2966,3 тыс. т — 3008,0 тыс. т (101,4%), попутная выемка забалансовой руды при плане 708,3 тыс. т составила 775,8 тыс. т (109,5%).

Текущий коэффициент вскрыши по тр. Архангельская составил 3,64 м³/м³ или 1,84 м³/т.

Глубина карьера на тр. Архангельская на конец года составила 126 м, размеры по поверхности 1160×1120 м.



По карьере тр. им. Карпинского-1 при плане 6527,0 тыс. м³ выполнено 6909,0 тыс. м³ (105,9%), из них вскрыша при плане 3948,0 тыс. м³ составила 4780,0 тыс. м³ (121,1%), добыто руды при плане 600,0 тыс. т — 602,3 тыс. т (100,4%), попутная выемка забалансовой руды при плане 4558,0 тыс. т составила 3627,4 тыс. т (79,6%).

Текущий коэффициент вскрыши по тр. им. Карпинского-1 составил 7,56 м³/м³ или 3,96 м³/т. Глубина карьера на тр. им. Карпинского-1 на конец года составила 88 м, размеры по поверхности 860×1000 м.

Развитие горных работ в карьерах тр. Архангельская и тр. им. Карпинского-1 производилось согласно проекту отработки месторождения и плану развития горных работ на 2014 год. Плановые направления выдерживались.

Планируемые и фактические показатели календарного плана горных работ и плана грузоперевозок по Ломоносовскому ГОКу за 2014 год представлены в таблице 1.



Погрузка горной массы в течение отчётного периода осуществлялась гидравлическими экскаваторами:

- Busyrus RH 120E прямая лопата с ёмкостью ковша 15 м³ — 1 ед.;
- Busyrus RH 120E обратная лопата с ёмкостью ковша 15 м³ — 2 ед.;
- Busyrus RH 40E обратная лопата с ёмкостью ковша 7 м³ — 1 ед.;
- Caterpillar 6015 обратная лопата с ёмкостью ковша 7 м³ — 1 ед.

Для обеспечения двух линий обогатительной фабрики рудой использовался следующий комплекс погрузочного оборудования:

- два фронтальных автопогрузчика: Liebherr L-574 с ёмкостью ковша 4,5 м³ и Caterpillar 988 H с ёмкостью ковша 6,3 м³;



- экскаватор Caterpillar 385 FSc ёмкостью ковша 5 м³ (осуществлял подачу руды со склада №5 тр. Архангельская);
- экскаватор Liebherr R976 HDc ёмкостью ковша 5 м³ (осуществлял подачу руды со склада №6 тр. им. Карпинского-1).

На работах по отвалообразованию, для зачистки забоев и на рыхлении пород в карьерах применялись гусеничные бульдозеры:

- Liebherr PR 752 — 1 ед.;
- Caterpillar D 9R — 1 ед.;
- Caterpillar D 10T — 4 ед.

Парк технологических автосамосвалов на перевозке горной массы в 2014 году составил 39 ед.:

- CAT 740B грузоподъемностью 39,5 т — 10 ед.;
- БелАЗ 7547 грузоподъемностью 45 т — 6 ед.;
- CAT 777D грузоподъемностью 91 т — 23 ед.

План по грузообороту выполнен на 94,5%. При плане — 105 341,09 тыс. тн. км, фактическое выполнение составило — 99 527,22 тыс. тн. км, в т. ч. технологические при плане 98 661,1 тыс. тн. км, фактически составили 93 387,6 тыс.тн.км (95%). Основные технико-экономические показатели работы горнотранспортного оборудования Ломоносовского ГОКа ОАО «Севералмаз» приведены в таблицах 2-5.

Горные работы в 2014 г. производились под защитой внешнего дренажного контура из 46 ВПС глубиной 220 метров и карьерного водоотлива. Средняя



производительность каждой ВПС составила около 90 м³/час. Расстояние между скважинами в контуре 100-200 м, в них установлены насосы ЭЦВ 10-120 с напором 100, 120 и 140 метров, а также насосы Oddesse, KSB (производства Германии) и Lavara (Италия). Производительность дренажного контура ВПС к декабрю 2014 г. выросла до 4167 м³/час за счет ввода 20 новых ВПС: в феврале 2014 г. введены в эксплуатацию 10 ВПС, пробуренных в 2013 году (ВПС № 42, 44, 46, 48, 1, 3, 74, 72, 70, 68) на восточном и западном флангах карьера тр. им. Карпинского-1; и в сентябре 2014 г. введены в эксплуатацию еще 10 ВПС (9 ВПС по северному и восточному бортам карьера тр. им. Карпинского-1 и ВПС № 27 по южному борту тр. Архангельская), построенных в 2014 году.

Сооружение водопонижающих скважин в 2014 г. обеспечило замыкание единого дренажного контура ВПС I очереди вокруг карьеров тр. Архангельская и тр. им. Карпинского-1, что позволило снизить водопритоки к карьерным водоотливам.

Производительность одной ВПС варьирует от 80 до 110 м³/час. Суммарный объем откачиваемых вод, включая карьерные воды по двум карьерам, дренажные воды ВПС и воды с отвалов, в 2014 г. составил 42 570,865 тыс. м³, в т. ч. дренажных вод ВПС — 30 110,852 тыс. м³.

Карьерный водоотлив на тр. Архангельская обеспечивался поочередной работой трех насосных установок 1Д1250-125 в составе главной насосной стан-

ции карьерного водоотлива на дне карьера (абс. отм. к концу года — 18,0 м) и 3-х установок 1Д1250-125 в составе насосной станции 2-го подъема на северо-западном борту карьера на гор.+42м. Карьерные воды подаются на дневную поверхность по 3-м веткам пластикового водовода Ø500 мм, проложенным по северному борту на дневную поверхность. Средняя производительность карьерного водоотлива на тр. Архангельской в 2014 г. составила 1171,2 м³/час.

Карьерный водоотлив на тр. им. Карпинского-1 обеспечивался также тремя насосными установками 1Д1250-125 в составе насосной станции карьерного водоотлива на дне карьера (абс. отм. к концу года +25 м). Средняя производительность карьерного водоотлива на тр. им. Карпинского-1 в 2014 г. составила 216,9 м³/час. Карьерные воды подаются на дневную поверхность по 3-м веткам пластикового водовода Ø500 мм, проложенным по юго-западному борту на дневную поверхность.

По дневной поверхности водоотведение карьерных вод из карьеров тр. Архангельская и им. Карпинского-1 осуществляется по стальным трубопроводам Ø630 мм до т.0 и далее по магистральному водоводу из стальных труб Ø630 мм (2 параллельных става) к секционному отстойнику карьерных вод емкостью 16 тыс. м³ и ПНС-1, расположенным на расстоянии 2,5 км западнее тр. Архангельская за руслоотводным каналом. Далее по стальному трубопроводу Ø720 мм и по системе рассредоточенного выпуска карьерные отводятся на новое поле поверхностной фильтрации (ППФ).

ТАБЛИЦА 1.
КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ГОРНЫХ РАБОТ И ГРУЗОБОРОТ ЛОМОНОСОВСКОГО ГОКА В 2014 г.

Наименование показателей	факт 2012 г.	факт 2013 г.	2014 г.				
			план	факт	факт к плану 2014 г.	факт к факту 2013 г.	факт к факту 2012 г.
Карьер тр. Архангельская							
Вскрышные работы, тыс.м ³	7 536,0	7 653,0	5 618,0	5 520,0	98,26%	72,13%	73,25%
Попутная выемка забалансовой руды, тыс.м ³ / тыс.т.		150,0	356,6	391,8	109,87%	261,20%	0,00
		298,5	708,3	775,8	109,53%	259,90%	0,00
Добыча руды, тыс.м ³ / тыс.т.	723,0	889,0	1 490,4	1 519,2	101,93%	170,89%	210,12%
	1 431,6	1 760,2	2 966,3	3 008,0	101,41%	170,89%	210,11%
Горная масса, тыс.м³	8 259,0	8 692,0	7 465,0	7 431,0	99,54%	85,49%	89,97%
Горно-подготов. работы, тыс.м ³	7 536,0	7 803,0	5 974,6	5 911,8	98,95%	75,76%	78,45%
Горно-капитальные работы, тыс.м ³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
Карьер тр. им. Карпинского-1							
Вскрышные работы, тыс.м ³	4 199,0	4 888,0	3 948,0	4 780,0	121,07%	97,79%	113,84%
в том числе ГKR, тыс.м ³ в том числе ГПР, тыс.м ³	4 199,0	4 888,0	2 679,0	2 679,0			
			1 269,0	2 101,0			
Попутная выемка забалансовой руды, тыс.м ³ / тыс.т.	50,0	226,0	2 279,0	1 813,7	79,58%	802,52%	3627,40%
	100,0	452,0	4 558,0	3 627,4	79,58%	802,52%	3627,40%
в том числе ГKR, тыс.м ³ / тыс.т.	50,0	226,0	696,0	696,0			
	100,0	452,0	1 392,0	1 392,0			
в том числе ГПР, тыс.м ³ / тыс.т.			1 583,0	1 117,7			
			3 166,0	2 235,4			
Добыча руды, тыс.м ³ / тыс.т.			300,0	315,3	105,10%	0,00	0,00
			600,0	602,3	100,38%	0,00	0,00
Горная масса, тыс.м ³	4 249,0	5 114,0	6 527,0	6 909,0	105,85%	135,10%	162,60%
Горно-подготов. работы, тыс.м ³			2 852,0	3 218,7	112,86%	0,00	0,00
Горно-капитальные работы, тыс.м ³	4 249,0	5 114,0	3 375,0	3 375,0	100,00%	66,00%	79,43%



Наименование показателей	факт 2012 г.	факт 2013 г.	2014 г.				
			план	факт	факт к плану 2014 г.	факт к факту 2013 г.	факт к факту 2012 г.
Всего Ломоносовский ГОК							
Вскрышные работы, тыс.м ³	11 735,0	12 541,0	9 566,0	10 300,0	107,67%	82,13%	87,77%
Попутная выемка забалансовой руды, тыс.м ³ / тыс.т.	50,0	376,0	2 635,6	2 205,5	83,68%	586,57%	4 411,00%
	100,0	750,5	5 266,3	4 403,2	83,61%	586,70%	4 403,20%
Добыча руды, тыс.м ³ / тыс.т.	723,0	889,0	1 790,4	1 834,5	102,46%	206,36%	253,73%
	1 431,6	1 760,2	3 566,3	3 610,3	101,23%	205,11%	252,19%
Обработка руды, тыс.т.	1 100,0	1 193,0	3 309,0	3 309,0	100,00%	277,37%	300,82%
Горная масса, тыс.м³	12508,0	13806,0	13 992,0	14 340,0	102,5%	103,87%	114,65%
Горно-подготовительные работы, тыс.м ³	7 536,0	7 803,0	8 826,6	9 130,5	103,44%	117,01%	121,16%
Горно-капитальные работы, тыс.м ³	4 249,0	5 114,0	3 375,0	3 375,0	100,00%	66,00%	79,43%
Всего грузооборот, в т.ч. строительство, тыс.тн.км.	76 387,5	95029,2	105 341,1	99 527,3	94,48%	104,73%	130,29%
Всего грузоперевозки, в т. ч. строительство, тыс.тн.км.	55 136,7	76 387,4	98 470,9	95 029,2	96,5%	124,4%	172,4%
в т.ч. технологические грузоперевозки, тыс.тн.км.	74 035,4	89 578,9	98 661,1	93 387,6	94,65%	104,25%	126,14%
в т. ч. прочие перевозки, тыс. тн.км.	486,0	1 077,2	1 253,3	1 911,3	152,50%	177,43%	393,27%
в т. ч. перевозки для строительства, тыс.тн.км.	1 866,1	4 373,1	5 426,7	4 228,4	77,92%	96,69%	226,59%

ТАБЛИЦА 2.

ТЭП ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКСКАВАТОРОВ НА ЛОМОНОСОВСКОМ ГОКЕ В 2014 Г.

Наименование показателей	факт 2012 г.	факт 2013 г.	2014 г.				
			план	факт	факт к плану 2014 г.	факт к факту 2013 г.	факт к факту 2012 г.
экскаваторы							
Списочное количество, шт.	5,0	5,0	5,0	5,0	100%	100,0%	100,0%
Среднесписочное количество, шт.	5,4	5,0	5,0	5,0	100%	100,0%	92,7%
Количество в работе, шт.	3,7	3,8	3,7	3,2	87%	85,0%	88,1%
Суммарная емкость ковшей, м ³	58,2	59,0	59,0	59,0	100%	100,0%	101,3%
Часы работы в сутки, ч.	16,3	18,2	17,8	15,5	87%	85,0%	95,1%
Коэффициент использования	0,68	0,76	0,74	0,64	87%	85,0%	95,1%
Коэффициент технической готовности	0,79	0,86	0,87	0,85	97%	98,8%	106,5%
Простои всего, маш-ч.	15286,0	10627,6	11352,7	15591,5	137%	146,7%	102,0%
Простои планируемые, маш-ч.	8278,6	9389,9	9585,5	8612,0	90%	91,7%	104,0%
Простои непланируемые, маш-ч.	7007,5	1237,6	1767,3	6979,5	395%	563,9%	99,6%
Объем работ, тыс.м ³	12135,0	13096,3	13744,1	13923,5	101%	106,3%	114,7%
Производительность сменная, м ³	4534,5	4737,5	5083,0	5923,1	117%	125,0%	130,6%
Производительность на ед. оборудования, тыс.м ³	2248,8	2619,3	2748,8	2784,7	101%	106,3%	123,8%
Производительность на 1 м ³ ковша, тыс.м ³	208,4	222,0	233,0	236,0	101%	106,3%	113,3%
Наработка, мото-ч.	33972,5	35403,4	34600,1	36528,0	106%	103,2%	107,5%
Расход дизтоплива, тыс.л.	3079,1	3725,5	4010,2	4143,3	103%	111,2%	134,6%
Расход дизтоплива, тыс.тн.	2566,1	3093,5	3326,7	3373,7	101%	109,1%	131,5%



ТАБЛИЦА 3.

ТЭП ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОГРУЗЧИКОВ НА ЛОМОНОСОВСКОМ ГОКЕ В 2014 Г.

Наименование показателей	факт 2012 г.	факт 2013 г.	2014 г.				
			план	факт	факт к плану 2014 г.	факт к факту 2013 г.	факт к факту 2012 г.
погрузчики							
Списочное количество, шт.	2,0	2,0	2,0	3,0	150%	150%	150%
Среднесписочное количество, шт.	2,0	2,0	2,0	2,6	129%	129%	129%
Количество в работе, шт.	1,3	1,3	1,4	1,8	123%	135%	136%
Суммарная емкость ковшей, м ³	9,0	9,0	9,0	12,7	141%	141%	141%
Часы работы в сутки, ч.	15,6	15,7	17,3	16,4	95%	105%	105%
Коэффициент использования	0,65	0,65	0,72	0,69	95%	105%	105%
Коэффициент технической готовности	0,76	0,76	0,90	0,88	97%	115%	115%
Простои всего, маш-ч.	6121,9	6047,2	5119,9	7135,3	139%	118%	117%
Простои планируемые, маш-ч.	3401,0	2890,4	3735,2	3200,5	86%	111%	94%
Простои непланируемые, маш-ч.	2720,9	3156,9	1384,7	3394,8	245%	108%	125%
Наработка, мото-ч.	12139,7	12621,7	13749,7	15517,0	113%	123%	128%
Расход дизтоплива, тыс.л.	168,9	162,5	281,7	246,3	87%	152%	146%
Расход дизтоплива, тыс.тн.	140,7	134,7	233,8	205,1	88%	152%	146%

ТАБЛИЦА 4.
ТЭП ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГУСЕНИЧНЫХ БУЛЬДОЗЕРОВ НА ЛОМОНОСОВСКОМ ГОКЕ В 2014 Г.

Наименование показателей	факт 2012 г.	факт 2013 г.	2014 г.				
			план	факт	факт к плану 2014 г.	факт к факту 2013 г.	факт к факту 2012 г.
гусеничных бульдозеров							
Списочное количество, шт.	6,0	6,0	6,0	6,0	100%	100%	100%
Среднесписочное количество, шт.	5,7	6,1	6,0	6,0	100%	99%	106%
Количество в работе, шт.	3,6	4,3	4,3	4,1	95%	96%	114%
Часы работы в сутки, ч.	15,3	16,8	17,2	16,4	95%	97%	107%
Коэффициент использования	0,63	0,70	0,71	0,68	95%	97%	107%
Коэффициент технической готовности	0,73	0,85	0,87	0,82	94%	97%	112%
Простои всего, маш-ч.	18164,5	15934,3	14993,6	16744,6	112%	105%	92%
Простои планируемые, маш-ч.	10658,5	9512,9	11439,2	9400,7	82%	99%	88%
Простои непланируемые, маш-ч.	7506,0	6421,4	3554,4	7343,9	207%	114%	98%
Наработка, мото-ч.	29607,2	36036,8	38058,4	36735,0	97%	102%	124%
Расход дизтоплива, тыс.л.	1197,3	1384,9	1529,1	1381,5	90%	100%	115%
Расход дизтоплива, тыс.тн.	997,8	1147,4	1268,6	1149,0	91%	100%	115%



ТАБЛИЦА 5.
**ТЭП ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА
 НА ЛОМОНОСОВСКОМ ГОКЕ В 2014 Г.**

Наименование показателей	факт 2012 г.	факт 2013 г.	2014 г.				
			план	факт	факт к плану 2014 г.	факт к факту 2013 г.	факт к факту 2012 г.
CAT-777D							
Списочное количество а/м, шт.	16,5	23,0	23	23	100%	100%	140%
Ср.списочное количество а/м, шт.	16,5	21,0	23,0	21,7	94%	103%	131%
Общая грузоподъемность, тн.	1500,0	1911	2093	1972	94%	103%	131%
Средняя грузоподъемность, тн.	91	91	91	91	100%	100%	100%
Объем грузоперевозок, тыс.тн	22959,06	27537	26604	26735	100%	97%	116%
Объем грузооборота, тыс.ткм	66441,38	85564	90629	87227	96%	102%	131%
Коэффициент технической готовности	0,87	0,86	0,85	0,84	99%	98%	96%
Коэффициент использования парка	0,76	0,75	0,72	0,72	100%	96%	95%
Коэффициент использования парка во времени	0,87	0,90	0,57	0,55	97%	61%	64%
Коэффициент использования пробега	0,49	0,49	0,49	0,49	100%	100%	100%
Коэффициент использования грузоподъемности	0,92	0,93	0,91	0,91	100%	98%	99%
Коэф. исп. нарядного времени	0,88	0,82	0,81	0,75	94%	92%	86%
Среднее расстояние перевозок, км	2,85	3,11	3,45	3,24	94%	104%	114%
Средняя техническая скорость, км/час	14,13	15,69	14,9	15,7	105%	100%	111%
Выработка на 1 ср. спис. а/м, тыс.тн	1366,33	1311,29	1156,70	1233,58	107%	94%	90%
Выработка на 1 ср. спис. а/м, тыс.ткм	3898,55	4074,48	3940,39	4024,79	102%	99%	103%
Выработка на 1 а.тн, тн	15014,61	14409,76	12710,9	13555,8	107%	94%	90%
Выработка на 1 а.тн, ткм	42841,24	44774,5	43301,0	44228,4	102%	99%	103%
Производит. труда 1 водит., тыс.ткм	885	858	830,8	864,9	104%	101%	98%
Удельный расход диз.топлива, г/ткм	98,01	93,13	112,16	97,34	87%	105%	99%

ТАБЛИЦА 5.
**ТЭП ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА
 НА ЛОМОНОСОВСКОМ ГОКЕ В 2014 Г.**

Наименование показателей	факт 2012 г.	факт 2013 г.	2014 г.				
			план	факт	факт к плану 2014 г.	факт к факту 2013 г.	факт к факту 2012 г.
БелАЗ-75473							
Списочное количество а/м, шт.	7	6	6	6	100%	100%	84%
Ср.списочное количество а/м, шт.	7,1	6,0	6,0	5,7	96%	96%	81%
Общая грузоподъемность, тн.	313	270	270	258	96%	96%	83%
Средняя грузоподъемность, тн.	44	45	45	45	100%	100%	103%
Объем грузоперевозок, тыс.тн	2929	2162	2693	3624	135%	168%	124%
Объем грузооборота, тыс.ткм	7025	3444	3670	3356	91%	97%	48%
Коэффициент технической готовности	0,81	0,84	0,81	0,78	97%	94%	97%
Коэффициент использования парка	0,709	0,669	0,74	0,67	90%	100%	94%
Коэффициент использования парка во времени	0,83	0,87	0,57	0,55	97%	64%	66%
Коэффициент использования пробега	0,49	0,49	0,49	0,49	100%	99%	99%
Коэффициент использования грузоподъемности	0,76	0,72	0,78	0,71	91%	99%	93%
Коэф. исп. нарядного времени	0,85	0,76	0,76	0,70	91%	91%	82%
Среднее расстояние перевозок, км	2,43	1,59	1,36	0,92	67%	58%	38%
Средняя техническая скорость, км/час	9,6	6,5	5,2	6,4	122%	99%	66%
Выработка на 1 ср. спис. а/м, тыс.тн	442,55	360,34	448,78	631,07	141%	175%	143%
Выработка на 1 ср. спис. а/м, тыс.ткм	982,32	573,93	611,70	584,50	96%	102%	60%
Выработка на 1 а.тн, тн	10082,4	8007,7	9972,8	14023,8	141%	175%	139%
Выработка на 1 а.тн, ткм	22379,7	12753,9	13593,3	12988,9	96%	102%	58%
Производит. труда 1 водит., тыс.ткм	225,1	154,4	130,3	134,6	103%	87%	60%
Удельный расход диз.топлива, г/ткм	135,88	137,67	140,68	169,99	121%	123%	125%



ТАБЛИЦА 5.

**ТЭП ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА
НА ЛОМОНОСОВСКОМ ГОКЕ В 2014 Г.**

Наименование показателей	факт 2012 г.	факт 2013 г.	2014 г.				
			план	факт	факт к плану 2014 г.	факт к факту 2013 г.	факт к факту 2012 г.
САТ-740В							
Списочное количество а/м, шт.		4	9	9	100%	218%	
Ср.списочное количество а/м, шт.		4,1	8,0	7,0	88%	170%	
Общая грузоподъемность, тн.		162,94	316,54	277	88%	170%	
Средняя грузоподъемность, тн.		39,50	39,5	39,5	100%	100%	
Объем грузоперевозок, тыс.тн		1223	2967	3102	105%	254%	
Объем грузооборота, тыс.ткм		5024,1	8916	8932	100%	178%	
Коэффициент технической готовности		0,88	0,88	0,86	98%	98%	
Коэффициент использования парка		0,79	0,80	0,72	90%	91%	
Коэффициент использования парка во времени		0,88	0,55	0,55	99%	63%	
Коэффициент использования пробега		0,48	0,49	0,47	96%	98%	
Коэффициент использования грузоподъемности		0,72	0,75	0,64	85%	88%	
Коэф. исп. нарядного времени		0,67	0,83	0,78	94%	116%	
Среднее расстояние перевозок, км		4,11	3,00	2,85	95%	69%	
Средняя техническая скорость, км/час		17,6	10,9	14,4	132%	82%	
Выработка на 1 ср. спис. а/м, тыс.тн		296,39	370,25	442,07	119%	149%	
Выработка на 1 ср. спис. а/м, тыс.ткм		1217,97	1112,62	1272,72	114%	104%	
Выработка на 1 а.тн, тн		7503,6	9373,4	11191,7	119%	149%	
Выработка на 1 а.тн, ткм		30834,6	28167,6	32220,8	114%	104%	
Производит. труда 1 водит., тыс.ткм		324,1	236,2	277,1	117%	86%	
Удельный расход диз.топлива, г/ткм		118,14	127,06	129,16	102%	109%	

ТАБЛИЦА 5.
**ТЭП ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА
 НА ЛОМОНОСОВСКОМ ГОКЕ В 2014 Г.**

Наименование показателей	факт 2012 г.	факт 2013 г.	2014 г.				
			план	факт	факт к плану 2014 г.	факт к факту 2013 г.	факт к факту 2012 г.
Всего по парку							
Списочное количество а/м, шт.	24	35	38	38	102%	109%	160%
Ср.списочное количество а/м, шт.	25,0	32,1	37,5	34,4	92%	107%	138%
Общая грузоподъемность, тн.	1870	2570	2702	2508	93%	98%	134%
Средняя грузоподъемность, тн.	74,7	80,0	72	73	101%	91%	98%
Объем грузоперевозок, тыс.тн	26958	31173	32369	33460,6	103%	107%	124%
Объем грузооборота, тыс.ткм	75378	95029	105342	99527	94%	105%	132%
Коэффициент технической готовности	0,84	0,86	0,85	0,83	99%	97%	99%
Коэффициент использования парка	0,75	0,72	0,74	0,72	97%	99%	96%
Коэффициент использования парка во времени	0,86	0,90	0,57	0,55	97%	61%	64%
Коэффициент использования пробега	0,49	0,49	0,49	0,48	99%	99%	99%
Коэффициент использования грузоподъемности	0,95	0,88	0,90	0,82	92%	94%	87%
Коэф. исп. нарядного времени	0,86	0,79	0,81	0,75	93%	95%	87%
Среднее расстояние перевозок, км	2,80	3,05	3,3	3,0	91%	97%	106%
Средняя техническая скорость, км/час	12,7	14,0	12,4	14,0	112%	100%	109%
Выработка на 1 ср. спис. а/м, тыс.тн	1077,25	970,35	863,2	971,8	113%	100%	90%
Выработка на 1 ср. спис. а/м, тыс.ткм	3012,11	2958,09	2809,1	2890,5	103%	98%	96%
Выработка на 1 а.тн, тн	14418,6	12129,4	11980,1	13342,7	111%	110%	93%
Выработка на 1 а.тн, ткм	40315,9	36976,1	38988,5	39687,5	102%	107%	98%
Производит. труда 1 водит., тыс.ткм	659,5	669,2	607,5	629,7	104%	94%	95%
Удельный расход диз.топлива, г/ткм	102,55	96,11	110,50	102,69	93%	107%	100%



Горно-обогатительное производство (обогатительный передел)



В 2014 году основные производственные показатели Обогатительной фабрики отражены в приложении №1 к п.9.1 раздела «Отчет правления о деятельности общества».

Выполнение основных фактических показателей за 2014 год:

- Добыто основной продукции 1638,88 тыс. карат, выполнение плана на 101,79% или на 257,79% по отношению к 2013 году (635 740 карат).
- Фактическая обработка руды составила 3 309 тыс. тонн или 277,37% по отношению к 2013 году.
- Извлечение основной продукции составило 97,09%, при плане 97,00%.

В 2014 году после завершения пуско-наладочных работ и осуществления комплекса мероприятий по модернизации технологической схемы линия №2 Обога- тельная фабрика №1 постепенно выведена на проектную производительность 4 млн. тонн руды в год.

Для улучшения качественных и количественных показателей деятельности Обогатительной фабрики про- работана и принята программа модернизации техно- логической схемы Обогатительной фабрики №1, в ре- зультате частичной реализации которой:



1. Внедрена схема по дополнительному извлечению алмазов размерностью менее 3 у.с.к. (-1,2 мм +0,5 мм) из хвостовых продуктов обогащения. Дополни- тельно в 2014 г. добыто алмазов этой размерно- сти в количестве 73 545,60 карат (на сумму 789,14 тыс.\$) или на 169,76% по количеству относитель- но добычи в 2013 году, которые в данный момент пользуются спросом на мировом рынке.
2. Увеличено зеркало слива и порога слива шламов спиральных классификаторов, что способствова- ло повышению извлечения алмазов до 97,09% по году, в том числе и алмазов крупностью -3 у.с.к.
3. Перераспределение потоков зернистых продуктов 1-ой и 2-ой линий позволило локализовать и опти- мизировать доводку (обогащение) на одной ли- нейке, и повысить уровень соблюдения требова-

- ний по сохранности алмазов сотрудниками участка доводки.
4. Внедрение в технологическую схему магнитного сепаратора позволило вывести в хвостовые продукты магнитную фракцию, которая, накапливаясь, снижала и производительность, и качественные показатели деятельности обогатительной фабрики.
 5. Технически подобраны оптимальные исполнительные механизмы (машины); насосное оборудование, задвижки и т.д., что снизило количество неплановых простоев.
 6. Оптимизация работы цеха технического контроля позволила выявлять сбои в работе исполнительных машин, оперативно реагировать и принимать сотрудниками обогатительной фабрики конкретные решения для устранения выявленных сбоев.

Капитальное строительство

В 2014 году завершена разработка проектной документации и получено положительное заключение государственной экспертизы по объектам:

- «Системы связи и передачи данных. ЦРРЛ «Ломоносовский ГОК – Архангельск» (ФАО «Главгосэкспертиза России»);
- Автомобильная дорога «Граница ГОКа – развилка 8Д» (Управление государственной экспертизы по Архангельской области)

Проектная документация передана в производство работ.

Получено положительное заключение государственной экологической экспертизы по проекту «Полигон твердых бытовых и промышленных отходов» (филиал Росприроднадзора, г. Санкт-Петербург). Проект направлен на государственную экспертизу.

Разработано «ТЭО строительства объектов энергоснабжения ЛГОКа», предусматривающее реконструкцию газодизельной электростанции с возможностью перевода на тяжелое топливо с целью снижения текущих эксплуатационных затрат.

Разработана и утверждена в центральном аппарате Ростехнадзора (г. Москва) декларация безопасности ГТС хвостохранилища обогатительной фабрики пускового комплекса производительностью 4,0 млн. тонн руды в год.

Институтом «Якутнипроалмаз» осуществлялся авторский надзор за строительством объекта «ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Пусковой комплекс производительностью 4,0 млн. тонн руды в год».

В числе прочих проектно-изыскательских работ выполнено обследование технического состояния здания Поморской геологоразведочной экспедиции, обследование технического состояния главного корпуса обогатительной фабрики, комплексная оценка опасности развития карста на территории Ломоносовского ГОКа. Разработаны проект эксплуатации ГТС хвостового хозяйства с оборотным водоснабже-



нием на 2013-2015 гг., рабочая документация на здание «Специализированного контрольно-осмотрового комплекса». Выполнены изыскания.

Основными подрядчиками на проектные работы были привлечены институты ЗАО «Механобр инжиниринг», ООО «НПФ Автомост», ЗАО «ИЦ «Энергосервис», ФГУП «ВИОГЕМ», «ЗАО «Нордэко Евразия», ОАО «АрхангельскТИСИЗ».

Всего проектно-изыскательских работ в 2014 году выполнено на сумму



63,12 млн. руб.
при плане 74,13 млн. руб.



Геологоразведочные работы

Геологоразведочные работы по лицензиям ОАО «Севералмаз»



В 2014 г. геологоразведочные работы включали эксплуатационную разведку на трубках Архангельская и им. Карпинского-1, проведение ревизионно-разведочного бурения на трубке Поморская, поисковые работы на Отугской, Светлинской, Кодинской и Брусовицкой лицензионных площадях.

Эксплуатационная разведка проводилась на действующих карьерах трубок Архангельская и им. Карпинского 1. Целевое назначение работ - опережающее геолого-структурное и инженерно-геологическое картирование карьерных полей трубок, уточнение качества и физико-механических свойств руд для текущего и перспективного планирования объемов алмазодобычи.

За 2014 г. пробурено 34 скважины эксплуатационной разведки на трубке Архангельская и 29 скважин на трубке им. Карпинского-1 общим объемом бурения 5029,6 м. Обогащено 187,9 т рудного материала керновых проб и 191,3 т валовых проб. Отобрано 505 образцов на физико-механические испытания.

В результате работ на трубке Архангельская изучено строение и состав руд блока А-26-В, представленного рудами осадочного типа и уточнено положение кровли и строение верхней части столба автолитовых брекчий (блок А-3-В) жерловой фации трубки. На трубке им. Карпинского-1 подготовлен к добыче блок К-2-В кратерной фации, изучена верхняя часть балансовых руд автолитовых брекчий блока К-3-В.

Доразведка трубок Пионерская и Поморская. В связи с завершением разведочных работ на трубке Пионерская в 2013 г., основные объемы буровых работ выполнялись на трубке Поморская, ревизионно-разведочные работы на которой были завершены во втором квартале. Пробурено 1010 п. м ревизионно-разведочных скважин. По керну скважин проведен комплекс опробовательских работ, обогащено 73 т керна.

В результате проведенных ревизионных работ 2014 г. подтверждена низкая алмазоносность руд трубки Поморская, установленная ранее при разведочных работах 1983-1987 гг.

Поисковые работы. На Отугской, Светлинской и Кодинской лицензионных площадях проводились наземные геофизические работы и поисковое бурение. На Брусовицкой площади с целью подготовки перспективных объектов проведена аэромагнитная съемка м-ба 1:5000.

В целом, объем поисковых работ за 2014 г. составил: аэромагнитная съемка 500 кв. км, наземные магни-

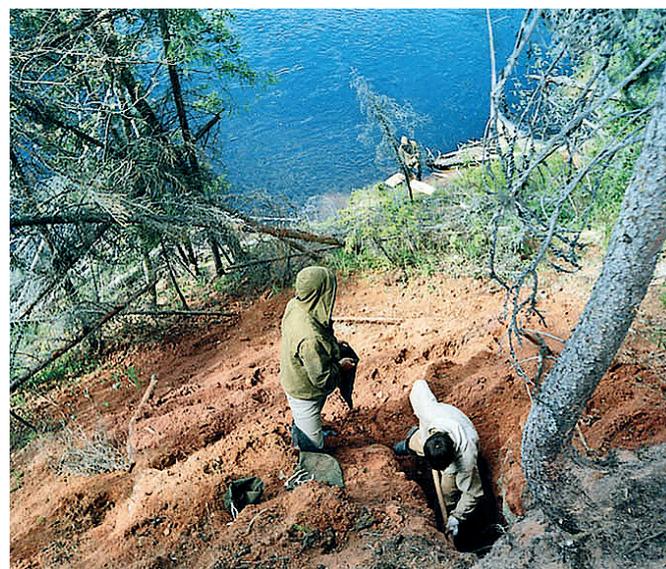


торазведочные работы 90 кв. км, электроразведка 3600 ф. т., поисковое бурение 6000 п. м.

На Брусовицкой площади по результатам аэромагнитной съемки выделены 14 аномалий 1-й очереди и 78 аномалий 2-й очереди, перспективных для поисков коренных месторождений алмазов.

На Отугской, Светлинской и Кодинской лицензионных площадях все пройденные поисковые скважины вскрыли вмещающие породы вендского возраста, кимберлитовых тел не установлено.

Геологическая природа локальных магнитных аномалий по данным магнитного каротажа и каппаметрии керн связана со скоплением магнитных минералов в базальной части отложений четвертичного, каменноугольного возраста, реже в породах венда.



Фактические затраты на проведение геологоразведочных работ по лицензиям ОАО «Севералмаз» составили



328 215
тыс. руб.

Геологоразведочные работы по лицензиям АК «АЛРОСА» (ОАО)



В 2014 г. проводились поисковые работы в Зимнебережном алмазоносном районе на Кепинской и Верхнекепинской площадях и тематические работы по объектам «Геолпоходы-3» «База данных-2». Работы проводились по договору геологического подряда с Мирнинской ГРЭ АК «АЛРОСА».

На Кепинской площади пройдено 2638 п. м скважин. По результатам заверочного бурения 18 перспективных магнитных аномалий трубок не установлено.

На Верхнекепинской площади общий объем бурения составил 1343 п. м. Заверено 6 перспективных магнитных аномалий. В ходе поискового бурения на двух аномалиях вскрыты кимберлитовые силлы, представленные брекчированными туфопесчаниками и туффитами. Практического интереса силлы не представляют.

В связи с завершением срока действия лицензий по Верхнекепинской и Кепинской площадям и в соответствии с условиями лицензий в геологические фонды направлены окончательные геологические отчеты. Каменный материал, первичная документация, приняты на хранение в архив Архангельского филиала ФГУ «ТФГИ по СЗФО».

Приказами Роснедра № 856 и № 857 от 24 декабря 2014 года действие лицензий АРХ 01425 КП (Кепинская площадь) и АРХ 01424 КП (Верхнекепинская площадь) прекращено.

По объектам «Геолпоходы-3» «База данных-2» все планируемые мероприятия завершены, составлены окончательные отчеты, которые направлены заказчику.

Общие фактические затраты на геологоразведочные работы за счет средств АК «АЛРОСА» составили



64 789
тыс. руб.

Проектные и научно-исследовательские работы

Для решения перспективных и актуальных задач горно-обогатительного производства и успешной реализации производственных задач по эксплуатации Ломоносовского горно-обогатительного комбината, в 2014 году, с привлечением специализированных институтов,

**был выполнен комплекс следующих научно-исследовательских работ:**

С целью оптимального выбора направления развития горных работ и в соответствии с требованиями ЕПБ при разработке месторождений полезных ископаемых (ПБ 03-498-02) и требованиями свода правил по проектированию и строительству СП 11-110-99 в течение всего 2014 года институт «Якутнипроалмаз» осуществлял работы по «Сопровождению и рекомендациям по ведению горных работ на месторождении алмазов им. М. В. Ломоносова (в рамках авторского надзора)».

В рамках данной работы проанализировано состояние горных работ на карьерах тр. Архангельская и тр. им. Карпинского-1 Ломоносовского ГОКа, выбрано направление развития горных работ на 2014-2015 годы, определены объемы вскрышных и добычных работ в этот период. Произведены расчеты показателей работы карьерной техники.

Институт «Якутнипроалмаз» в 1 квартале 2014 года выполнил работу по «Технико-экономическому сравнению (ТЭС) развития Ломоносовского ГОКа с учетом вовлечения в эксплуатацию всех трубок месторождения им. М.В. Ломоносова». По результатам работы института «Якутнипроалмаз» на заседании Правления АК «АЛРОСА» (ОАО) 28 марта 2014 года была одобрена концепция развития Ломоносовского ГОКа с учетом вовлечения в отработку всех трубок месторождения алмазов им. М.В. Ломоносова.

Институт «Якутнипроалмаз» в 4 квартале 2014 года выполнил 1 этап работы «ТЭО постоянных разведочных кондиций для подсчета запасов алмазов по северной группе трубок (Пионерская, им. Ломоносова, Поморская) месторождения им. М.В. Ломоносова», где определил основные технологические решения по развитию карьеров, отвалов, технологических дорог, с учетом современного состояния горных работ и сложившейся инфраструктуры при условии отработки всех утвержденных запасов алмазов.

В рамках программы мероприятий инновационного развития ОАО «Севералмаз» на период 2014-2018 годы компания ЗАО фирма «Инжиниринг Доберсек НМБХ» в 4 квартале 2014 года завершила работу по «ТЭО целесообразности строительства узла сгущения обогатительной фабрики Ломоносовского ГОКа производительностью 4 млн. тонн руды в год».

По результатам выполненной работы на Технико-экономическом совете ОАО «Севералмаз» 24 ноября 2014 года было принято решение об экономической нецелесообразности реализации технологии сгущения хвостовой пульпы Обогажительной фабрики Ломоносовского ГОКа до момента принятия на Технико-экономическом совете АК «АЛРОСА» (ОАО) решения:

— о стратегии развития ОАО «Севералмаз» после 2027 года при завершении реализации проекта «ГОК на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова. Пусковой комплекс производительностью 4 млн. тонн руды в год».

ООО «Геостройпроект» в 4 квартале 2014 года выполнило 1 этап работы «Внедрение и авторское сопровождение системы маркшейдерского и геомеханического мониторинга на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова». По результатам работы выполнено пополнение системы мониторинга ретроспективной информацией и данными текущих наблюдений (данные разведочного бурения, мониторинговые скважины, водопонижающие скважины). Произведен анализ факторов определяющих причины деформаций уступов в районе южного съезда и разработаны рекомендации по предотвращению деформаций в подобных инженерно-геологических условиях.

ОАО «ИРГИРЕДМЕТ» в 4 квартале 2014 года выполнило 1 и 2 этап работы «Проведение комплексного опробования обогатительной фабрики проектной производительностью 4 млн. тонн в год Ломоносовского ГОКа ОАО «Севералмаз». По результатам комплексного опробования технологического процесса Обогатительной фабрики Ломоносовского ГОКа, выявлены узкие места по производительности технологического оборудования и ОАО «ИРГИРЕДМЕТ» даны рекомендации по стабилизации проектных показателей обогатительной фабрики.

ОАО «ВНИМИ» в 4 квартале 2014 года выполнило 1 этап работы «Статистическая обработка и анализ результатов испытаний прочностных свойств пород из керна глубоких инженерно-геологических скважин для оценки устойчивости уступов и бортов карьеров тр. Архангельская и им. Карпинского-1». По результатам

работы обобщены данные геомеханических испытаний пород на стадии разведки и строительства карьеров и обработаны результаты испытаний по скважинам, пробуренным по проекту геомеханического мониторинга.

В рамках программы мероприятий инновационного развития ОАО «Севералмаз» на период 2014-2018 годы в 4 квартале 2014 года своевременно завершилась работа "Разработка безреагентного (акустического) метода и комплекса акустического оборудования для промышленного осветления карьерных вод тр. Архангельская и тр. Карпинского перед их сбросом на поля фильтрации. Проведение в 2014 году промышленных испытаний комплекса акустического воздействия на карьерные воды в условиях водотливного хозяйства Ломоносовского ГОКа ОАО «Севералмаз», выполненная доктором технических наук Бахаревым С.А. Результаты работы будут изучены проектировщиками на возможность применения при дополнительном проектировании очистных сооружений карьерных вод Ломоносовского ГОКа.

Всего научно-исследовательских работ в 2014 году выполнено на сумму



30,9 млн. руб.
(без НДС).



Материально-техническое обеспечение

В соответствии с приказом №49/п от 10.02.2015 «О составлении годового отчёта Общества за 2014 год» направляю информацию к п.9.6 приказа.

По п. 17. «Информация об объеме каждого из использованных обществом видов энергетических ресурсов»:

В 2014 году ОАО «Севералмаз» использовало следующие виды энергетических ресурсов:

 **дизельное топливо — 34 930 тонн на сумму 1 067 972 тыс. руб.;**

бензин — 65 тонн на сумму 2 245 тыс. руб.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СНАБЖЕНИЕ ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «СЕВЕРАЛМАЗ» В 2014 ГОДУ

 **1335 млн. руб.**
на приобретение горюче-смазочных материалов

 **189 млн. руб.**
на приобретение расходных материалов, строительных материалов, электротехнических материалов и других ТМЦ



 **752 млн. руб.**
на приобретение запасных частей к технологическому оборудованию, автотранспорту и транспорту общего назначения

 **122 млн. руб.**
на приобретение химпродукции

 **77 млн. руб.**
на приобретение металлопродукции

 **31 млн. руб.**
на приобретение спецодежды и средств индивидуальной защиты

Энергетические ресурсы

Основными потребителями электроэнергии, тепловой энергии, воды ОАО «Севералмаз» являются Ломоносовский горно-обогатительный комбинат (далее ЛГОК) и база Поморской геолого-разведочной экспедиции (далее ПГРЭ).

Электроснабжение

Система электроснабжения ЛГОКа является изолированной, выработка электроэнергии производится стационарными дизель-электрическими станциями (ДЭС):

- 1. Газо-дизельная электростанция** в составе шести дизель-генераторов марки MAN модель 18V28/32S длительной мощностью 4000 кВт. Дизель-генераторы газо-дизельной электростанции введены в работу с четвертого квартала 2013 года;
- 2. ДЭС-2000** в составе двух дизель-генераторов контейнерного исполнения марки FG Wilson модель P1250 длительной мощностью 700 кВт с двигателем марки Perkins английского производства модель 4012-TWG2;
- 3. ДЭС-ОФ** в составе пяти дизель-генераторов контейнерного исполнения марки Caterpillar модель CAT 3516B-HD длительной мощностью 1270 кВт.

За отчетный год ДЭС
Ломоносовского ГОКа
было выработано



в том числе по каждой ДЭС в отдельности:

отчет 2012 г.	отчет 2013 г.	отчет 2014 г.	отноше- ние к 2013 г.	отноше- ние к 2012 г.
Выработка электроэнергии ДЭС ЛГОКа, тыс. кВт*ч				
34605.12	41875.40	76761.07	183,3%	221,8%
ДЭС ОФ, тыс. кВт*ч				
27691.23	31765.32	12981.35	40,87%	46,88%
ДЭС-2000, тыс. кВт*ч				
4151.25	4077.45	185.27	4,54%	4,46%
ДЭС-315, тыс. кВт*ч				
2762.64	2524.09	0.00		
ГДЭС, тыс. кВт*ч				
0.00	2425,58	63509,20	2618,31%	
МДЭС-100 Aggreko, тыс. кВт*ч				
0.00	1082.96	85.25	7,87%	