

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2020 ГОДА

(тыс.тенге)

1. ХАРАКТЕР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Акционерное общество «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация» («ЦАЭК») (далее – «Корпорация») было образовано 8 августа 2008 г. (регистрационный номер свидетельства 93550-1910-АО, бизнес - идентификационный номер: 080840005767).

По состоянию на 31 декабря 2020 года акционерами Корпорации являются :

г-н Клебанов А.Я. (47,1%),

г-н Кан С.В. (47,1%)

KIF ENERGY S.A.R.L. (4,35%),

АО "BAITEREK VENTURE FUND"(1,45%).

Юридический адрес Корпорации: Республика Казахстан, г. Астана, ул. Достык, 2.

Корпорация является материнской компанией следующих дочерних предприятий (далее вместе - «Группа»):

Дочерние предприятия	Место- положение	Долевое участие		Основная деятельность
		31.12.2020	31.12.2019	
АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»	г. Павлодар	100%	100%	Производство, передача и реализация электрической и тепловой энергии
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»	г. Петропавловск	100%	100%	Производство, передача и реализация электрической и тепловой энергии
ТОО «Астанаэнергосбыт»	г. Астана	100%	100%	Реализация электрической и тепловой энергии
АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания»	г. Астана	100%	100%	Передача, распределение и реализация электрической энергии

Уставный капитал Корпорации по состоянию на 31 декабря 2020 года составляет 46 043 272 тыс. тенге.

Основная деятельность Группы - производство, передача, распределение, и реализация электрической и тепловой энергии в г. Павлодаре и г. Петропавловске и реализация электрической и тепловой энергии в г. Астана, передача, распределение и реализация электрической энергии в Акмолинской области.

Группа имеет все требуемые лицензии на осуществление деятельности по производству, передаче и распределению электрической и тепловой энергии.

Консолидированная финансовая отчетность включает результаты деятельности приобретенных компаний с момента приобретения в связи с осуществлением контроля Корпорацией.

2. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ

Основы консолидации – Данная консолидированная финансовая отчетность включает финансовую отчетность Корпорации и предприятий, контролируемых Корпорацией и ее дочерними предприятиями. Предприятие считается контролируемым, если Корпорация:

- обладает властными полномочиями над предприятием;
- несет риски/обладает правами на переменные результаты деятельности предприятия;
- может использовать властные полномочия для влияния на переменные результаты.

Корпорация заново оценивает наличие или отсутствие контроля, если факты и обстоятельства указывают на изменение одного или нескольких элементов контроля.

Корпорация контролирует предприятие, не имея большинства прав голоса, если имеющиеся права голоса дают ей практическую возможность единолично управлять значимой деятельностью предприятия. При оценке достаточности прав голоса для контроля Корпорация рассматривает все значимые для властных полномочий факты и обстоятельства, включая:

- долю прав голоса Корпорация по сравнению с долями и распределением долей других держателей прав голоса;
- потенциальные права голоса, принадлежащие Корпорации, другим держателям прав голоса и иным лицам;
- права, вытекающие из договоров;
- любые дополнительные факты и обстоятельства, указывающие на то, обладает ли Корпорация возможностью управлять значимой деятельностью на момент, когда необходимо принять управленческое решение по этой деятельности, включая данные о распределении голосов на предыдущих собраниях акционеров.

Консолидация дочерних предприятий начинается с момента приобретения и заканчивается в момент потери Корпорацией контроля над ним. В частности, доходы и расходы дочерних предприятий, приобретенных или проданных в течение года, включаются в отчет о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе с даты получения до даты прекращения контроля.

При необходимости в отчетность дочерних предприятий вносятся корректировки для приведения используемых ими принципов учетной политики в соответствие с учетной политикой Группы.

Все активы и обязательства, капитал, прибыли и убытки, и потоки денежных средств между предприятиями Группы от сделок между ними при консолидации исключаются.

Объединение бизнеса – Приобретение дочерних предприятий учитывается по методу покупки. При этом стоимость приобретения оценивается по сумме справедливых стоимостей полученных активов, начисленных и условных обязательств и долевых инструментов, выпущенных Группой в обмен на контроль над приобретенным предприятием на дату приобретения, плюс любые затраты, непосредственно связанные с объединением бизнеса. На дату приобретения идентифицированные активы, обязательства, а также условные обязательства, отвечающие критериям признания, установленным МСФО 3 «Объединение бизнеса», должны признаваться по их справедливой стоимости, за исключением долгосрочных активов (групп выбытия), классифицируемых как удерживаемые для продажи в соответствии с МСФО 5 «Долгосрочные активы, предназначенные для продажи, и прекращенная деятельность», и учитываемых по справедливой стоимости за минусом затрат по реализации.

Гудвилл, возникающий при приобретении, признается как актив и отражается первоначально по стоимости, которая представляет собой превышение стоимости объединения бизнеса над долей Группы в чистой справедливой стоимости идентифицируемых активов, обязательств и условных обязательств. В случае, если доля Группы в чистой справедливой стоимости приобретенных активов, обязательств и условных обязательств превышает стоимость объединения бизнеса, данное превышение признается в прибылях или убытках.

На каждую отчетную дату Группа оценивает балансовую стоимость гудвилла на предмет его возможного обесценения. Убыток от обесценения, если таковой имеется, признается как расходы текущего периода.

Неконтрольная доля владения в приобретенном предприятии первоначально оценивается пропорционально доле чистой справедливой стоимости признанных активов, обязательств и условных обязательств.

Операции в иностранной валюте – денежные активы и обязательства, представленные в иностранной валюте, отражаются по курсу на отчетную дату.

Основные средства – Основные средства первоначально отражаются по стоимости приобретения. Все основные средства, приобретенные до 1 января 2005 г. – даты перехода на МСФО, отражены по переоцененной стоимости, являющейся исходной. Стоимость приобретенных основных средств представляет собой стоимость средств, выплаченных при приобретении соответствующих активов, а также

иные непосредственно относящиеся к ним затраты, понесенные при доставке активов на объект и осуществлении необходимой подготовки к их планируемому использованию.

Любое увеличение стоимости в результате переоценки включается в прочий совокупный доход в той мере, в какой оно превышает предыдущее снижение стоимости тех же активов, отраженное ранее как убыток. Переоценка в пределах сумм предыдущего снижения относится на финансовый результат.

Снижение балансовой стоимости в результате переоценки также относится на финансовый результат в сумме его превышения над остатком резерва по переоценке, созданного в результате предыдущих переоценок данного актива.

Износ по основным средствам отражается в консолидированном отчете о прибылях и убытках. Начисление износа по незавершенному строительству начинается с момента его ввода в эксплуатацию. Износ начисляется по методу равномерного списания стоимости в течение сроков полезной службы активов, используя прямолинейный метод.

Нематериальные активы – Нематериальные активы учитываются по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации. Амортизация рассчитывается по прямолинейному методу в течение предполагаемого срока полезной службы данных активов, который составляют 7-10 лет.

Товарно-материальные запасы – Товарно-материальные запасы отражаются по наименьшему значению из себестоимости и чистой стоимости реализации. Себестоимость включает прямые затраты на материалы и, где применимо, прямые затраты на рабочую силу и накладные расходы, которые были понесены для приведения товарно-материальных запасов в их текущее местоположение и состояние. Себестоимость определяется на основе средневзвешенного метода. Чистая стоимость реализации основана на оценке возможной стоимости реализации за вычетом всех предполагаемых затрат, связанных с завершением, маркетингом, реализацией и доставкой товара.

Финансовые инструменты – Финансовые активы и обязательства признаются в консолидированном отчете о финансовом положении Группы, когда Группа становится стороной контрактных положений по инструменту. Регулярные приобретения и продажи финансовых активов фиксируются на отчетную дату расчета. Приобретенные таким образом финансовые инструменты, которые будут впоследствии оцениваться по справедливой стоимости, с момента заключения сделки и до установленной даты расчетов учитываются так же, как приобретенные инструменты.

Денежные средства и их эквиваленты – Денежные средства включают деньги в кассе и на текущих банковских счетах.

Прочие финансовые активы – депозиты со сроками первоначального погашения больше трех месяцев и депозиты с гибкими условиями пополнения и частичного изъятия отражаются в консолидированном отчете о финансовом положении, как прочие текущие финансовые активы. Депозиты для обслуживания долга со сроками первоначального погашения больше года отражаются в консолидированном отчете о финансовом положении, как прочие долгосрочные финансовые активы.

Торговая и прочая дебиторская задолженность – Торговая и прочая дебиторская задолженность признается и отражается в бухгалтерском учете по суммам выставленных счетов, за вычетом резерва по сомнительной задолженности. Резерв по сомнительной задолженности рассчитывается в тех случаях, когда существует вероятность того, что задолженность не будет погашена в полном объеме. Резерв по сомнительной задолженности начисляется Группой при не возмещении дебиторской задолженности в установленные договорами сроки. Резерв по сомнительной задолженности периодически пересматривается и, если возникает необходимость в корректировках, соответствующие суммы отражаются в консолидированном отчете о прибылях и убытках отчетного периода, в котором выявлена такая необходимость. Безнадежная задолженность списывается по мере ее выявления за счет ранее созданного резерва.

Затраты по займам – Затраты по займам, непосредственно связанные с приобретением, строительством или созданием активов, для подготовки которых к запланированному использованию или продаже необходимо значительное время, включаются в стоимость таких активов до тех пор, пока они не будут готовы к запланированному использованию или продаже. Затраты по займам также включают курсовые разницы, возникающие в результате займов в иностранной валюте, в той мере, в какой они считаются корректировкой затрат на выплату процентов. Сумма курсовой разницы, капитализированная в виде корректировки затрат на выплату процентов, не превышает сумму затрат на выплату процентов, которую Группа капитализировала бы в случае, если заем был взят в местной валюте. Любое превышение курсовой разницы относится на прибыль или убытки.

Доход, полученный в результате временного инвестирования полученных заемных средств до момента их расходования на приобретение квалифицируемых активов, вычитается из расходов на привлечение заемных средств.

Все прочие затраты по займам отражаются в составе прибыли или убытка по мере их возникновения.

Долговые ценные бумаги – Долговые ценные бумаги представляют собой облигации, выпущенные Группой. Облигации учитываются в соответствии с теми же принципами, которые используются для займов банков.

Кредиторская задолженность и прочие обязательства – Кредиторская задолженность и прочие обязательства первоначально отражаются по справедливой стоимости, и далее – по амортизированной стоимости с использованием метода эффективной процентной ставки.

Уставный капитал – Уставный капитал отражается по первоначальной стоимости. Расходы, непосредственно связанные с выпуском новых акций, отражаются как уменьшение собственных средств акционеров за вычетом всех применимых налогов на прибыль.

Дивиденды по простым акциям отражаются как уменьшение собственных средств в том периоде, в котором они были объявлены. Дивиденды, объявленные после отчетной даты, рассматриваются в качестве события после отчетной даты согласно МСБУ № 10 «События после отчетной даты», и информация о них раскрывается соответствующим образом.

Признание дохода по электрической и тепловой энергии и прочее – Доход определяется по справедливой стоимости возмещения, полученного или подлежащего получению, и представляет собой суммы к получению за электрическую и тепловую энергию, предоставленные в ходе обычной деятельности, за вычетом дисконтов и налога на добавленную стоимость (далее – «НДС»).

Налогообложение – Расходы по подоходному налогу представляют собой сумму текущих налогов к уплате и отсроченного налога.

Прибыль на акцию (EPS) характеризует тенденцию изменения прибыли компании с течением времени и регулируется МСФО (IAS) 33. Применяется к Корпорациям, чьи простые акции либо инструменты, в них конвертируемые, находятся в свободном обращении (или находятся в процессе размещения на открытом рынке).

Корпорация предоставляет информацию, раскрытие которой требуется IAS 33 «Прибыль на акцию» только на основе консолидированных данных.

Корпорация раскрывает информацию о базовой прибыли на акцию, исходя из:

- чистой прибыли (убытка) за период, которая причитается держателям обыкновенных акций и
- чистой прибыли (убытка) за период, которая причитается держателям обыкновенных акций и относится к продолжаемой деятельности

Базовая прибыль на акцию рассчитывается путем деления чистой прибыли (убытка) за период, причитающейся держателям обыкновенных акций, на средневзвешенное количество обыкновенных акций в обращении за период.

Для расчета разводненной прибыли на акцию, Корпорация производит корректировку прибыли или убытка, приходящихся на держателей обыкновенных акций на после налоговый эффект:

- любых дивидендов или других статей, имеющих отношение к потенциальным обыкновенным акциям с разводняющим эффектом, вычтенных при получении величины прибыли или убытка, приходящихся на держателей обыкновенных акций
- любых процентов, начисленных за период по потенциальным обыкновенным акциям с разводняющим эффектом и
- любых других изменений в доходе или расходах, которые произошли бы в результате конвертации потенциальных обыкновенных акций с разводняющим эффектом.

	31 декабря– 2020	31 декабря–2019
Чистая прибыль/(убыток) за период, тыс. тенге	(3 145 123)	(5 077 605)
Чистая прибыль/(убыток) за период, относящаяся к владельцам простым акций, тыс.тенге	(3 145 123)	(5 077 605)
Средневзвешенное количество простых акций для целей определения базовой и разводненной прибыли на акцию	36 951 133	36 951 133
Базовая и разводненная прибыль (убыток) на акцию (тенге)	(85,12)	(136,49)

Балансовая стоимость акции (BVCS) - расчёт балансовой стоимости одной акции, произведён в соответствии с Листинговыми правилами, утвержденными решением Биржевого совета АО «Казахстанская фондовая биржа».

1. Балансовая стоимость одной простой акции рассчитывается по формуле:
 $BVCS = NAV / NOCS$, где

BVCS – (book value per common share) балансовая стоимость одной простой акции на дату расчета;

NAV – (net asset value) чистые активы для простых акций на дату расчета;

NOCS – (number of outstanding common shares) количество простых акций на дату расчета.

2. Чистые активы для простых акций рассчитываются по формуле:
 $NAV = (TA - IA) - TL - PS$, где

TA – (total assets) активы эмитента акций в отчете о финансовом положении эмитента акций;

IA – (intangible assets) нематериальные активы в отчете о финансовом положении эмитента акций;

TL – (total liabilities) обязательства в отчете о финансовом положении эмитента акций;

PS – (preferred stock) сальдо счета "уставный капитал, привилегированные акции" в отчете о финансовом положении эмитента акций.

Чистые активы Корпорации NAV :

$= (385\,930\,791 - 1\,517\,947) - 252\,039\,584 = 132\,373\,260$ тыс. тенге.

Корпорация не имеет привилегированных акций, вследствие $PS = 0$.

Балансовая стоимость одной простой акции Корпорации на 31 декабря 2020 года:

$BVCS = 132\,373\,260$ тыс. тенге / $36\,951\,133$ шт. простых акций = **3 582,4** тенге.

3. ФИНАНСОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

3.1 ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА

По состоянию на 31 декабря 2021 г. стоимость основных средств составила 266 310 619 тыс. тенге, или 69,01 % от всех активов (31 декабря 2019 г.: 263 940 484 тыс. тенге или 82,69 % от всех активов). В рамках утвержденной инвестиционной программы Группой производятся инвестиции в основные средства с целью повышения генерации электроэнергии путем реконструкции и расширения имеющихся энергетических источников.

По состоянию на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. основные средства представлены следующим образом:

Группы основных средств	Первоначальная стоимость на 31.12.2020 г	Износ на 31.12.2020	Остаточная стоимость на 31.12.2020 г.	Остаточная стоимость на 31.12. 2019 г.
Земля, здания и сооружения	61 676 550	(16 801 806)	44 874 744	43 564 814
Машины и оборудование	243 700 704	(46 978 843)	196 721 861	197 666 032
Транспортные средства	2 445 711	(1 156 173)	1 289 538	1 288 226
Прочие	1 117 350	(440 808)	676 542	640 385

Незавершенное строительство	21 009 171	(12 028)	20 997 143	18 949 943
Активы в виде права пользования	2 152 630	(401 838)	1 750 791	1 831 084
	332 102 116	(65 791 496)	266 310 619	263 940 484

3.2 АВАНСЫ ВЫДАННЫЕ

По состоянию на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. авансы выданные включали:

	31-дек-2020	31- дек-2019
На приобретение основных средств	1 861 266	1 732 580
За услуги	626 760	1 101 061
За товарно-материальные запасы	205 140	509 783
Прочие	37 663	41 838
	2 730 829	3 385 262
Резерв по сомнительным долгам	(1 131 131)	(546 064)
	1 599 698	2 839 198

3.3 ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАПАСЫ

По состоянию на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. товарно-материальные запасы представлены следующим образом:

	30-дек-2020	31- дек-2019
Запасные части и материалы в эксплуатации	4 272 085	3 898 727
Уголь, мазут	1 663 442	1 318 055
Прочие	429 828	392 198
	6 365 355	5 608 980
Резерв по устаревшим товарно-материальным запасам	(612 795)	(509 821)
	5 752 560	5 099 159

3.4 ТОРГОВАЯ ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ

По состоянию на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. торговая дебиторская задолженность представлена следующим образом:

	31-дек-2020	31- дек-2019
Продажа и передача электрической и тепловой энергии	26 474 433	18 205 828
Прочая	866 227	735 803
	27 340 660	18 941 631
Резерв по сомнительным долгам	(5 768 430)	(3 917 653)
	21 572 230	15 023 978

3.5 ПРОЧИЕ ФИНАНСОВЫЕ АКТИВЫ

По состоянию на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г прочие финансовые активы представлены следующим образом:

	31-дек-2020	31- дек-2019
Депозиты	1 397 797	912 807
Проценты к получению по депозитам	1 069	1 450
	<hr/>	<hr/>
Резерв по депозитам МСФО 9	(2 390)	(1 427)
	<hr/>	<hr/>
	1 396 476	912 830
	<hr/>	<hr/>
Финансовые активы, имеющиеся в наличии для продажи	0	279 001
	<hr/>	<hr/>
Краткосрочные	1 355 875	652 418
Долгосрочные	40 601	539 413
	<hr/>	<hr/>
	1 396 476	1 191 831
	<hr/>	<hr/>

3.6 ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА

По состоянию на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. денежные средства представлены следующим образом:

	31-дек-2020	31- дек-2019
Денежные средства на счетах в банках	3 800 604	982 432
Денежные средства в кассе	21 110	30 307
Денежные средства в пути	599 286	31 922
	<hr/>	<hr/>
	4 421 000	1 044 661
Резерв по денежным средствам	(168 857)	(150 095)
	<hr/>	<hr/>
	4 252 143	894 566
	<hr/>	<hr/>

3.7. ЗАЙМЫ ВЫДАННЫЕ

Долгосрочные	1 923 266	11 065 201
Текущие	12 540 461	2 903 462
	<hr/>	<hr/>
Всего	14 463 727	13 968 663
	<hr/>	<hr/>

Займы выданные представлены в виде кредитов, предоставленных со сроком погашения 2020-2023 годы, учитываемые по справедливой стоимости. Номинальная процентная ставка по займам составила 9.6%

3.8 УСТАВНЫЙ КАПИТАЛ

По состоянию на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. уставный капитал представлен следующим образом:

	31-дек-2020		31-дек-2019	
	доля	Кол-во акций	доля	Кол-во акций
г-н Клебанов А.Я	47,1%	17 404 249		
г-н Кан С.В.	47,1%	17 404 249		
АО «ЦАТЭК»			92,75%	34 272 706
Прочие	5.8%	2 142 635	7.25%	2 678 427
	100%	36 951 133	100%	36 951 133

Объявленный уставный капитал Корпорации составляет 50 000 000 простых акций. По состоянию на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. стоимость полностью оплаченных простых акций составила 46 043 272 тыс. тенге.

3.9 ВЫПУЩЕННЫЕ ОБЛИГАЦИИ

По состоянию на 31 декабря 2020 года и 31 декабря 2019 г. выпущенные облигации представлены следующим образом:

Номер	Дата погашения	Процентная ставка %	31-дек-2020	31-дек-2019
KZP01Y10E533 (ЦАЭК)	06.11.2023	6%	9 079 559	9 979 559
KZP02Y10E531 (ЦАЭК)	11.06.2025	6%	4 550 000	5 000 000
KZ2C0Y10F369 (ПЭ)	06.09.2026	13%	1 935 000	1 935 000
KZ2C0Y10D695 (СКЭ)	10.01.2020	13%	5 494 690	5 494 690
KZ2C00006500 (СКЭ)	20.01.2027	13,75%	5 000 000	-
Купонное вознаграждение			379 610	427 897
Премия			49 450	40 846
Дисконт			(1 417 108)	(2 319 592)
Выкуп облигаций			(9 244 690)	(1 350 000)
Итого			15 826 511	19 208 400
За вычетом: текущая часть выпущенных облигаций			(929 060)	(5 963 431)
			<u>14 897 451</u>	<u>13 244 969</u>

3.10 БАНКОВСКИЕ ЗАЙМЫ

По состоянию на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. банковские займы представлены следующим образом:

	31-дек-2020	31-дек-2019
Основной долг по краткосрочным займам	137 675 706	83 311 690
Вознаграждения к уплате	1 010 690	723 417
За вычетом:		

Корректировки справедливой стоимости займа	(1 355 833)	(1 421 455)
Несамортизированной части единовременной комиссии	(595 906)	(238 788)
	<hr/>	<hr/>
Всего полученные займы	136 734 657	82 374 684
Средняя эффективная ставка по займам – 13,5%.		

3.11 ТОРГОВАЯ КРЕДИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ

По состоянию 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. торговая кредиторская задолженность представлена следующим образом:

	31-дек-2020	31-дек-2019
За предоставленные услуги	25 461 567	16 066 964
За приобретенные товары	12 614 515	5 910 958
За основные средства	2 244 006	1 442 384
Прочая	54 219	43 454
	<hr/>	<hr/>
	40 374 307	23 463 760
	<hr/>	<hr/>

3.12 ПРОЧИЕ КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И НАЧИСЛЕННЫЕ РАСХОДЫ

По состоянию на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. прочие обязательства и начисленные расходы представлены следующим образом:

	31-дек-2020	31-дек-2019
Налоги к уплате	1 998 563	1 752 159
Задолженность перед работниками	1 192 191	1 021 031
Резервы по неиспользованным отпускам	853 297	791 814
Пенсионные отчисления	267 839	223 915
Прочие	623 682	188 419
	<hr/>	<hr/>
	4 944 572	3 977 338
	<hr/>	<hr/>

3.13 ДОХОДЫ

Доходы за 12 месяцев 2020 года и 12 месяцев 2019 года представлены следующим образом:

	31-дек-2020	31-дек-2019
Продажа электрической энергии	77 908 279	69 408 557
Продажа тепловой энергии	32 503 930	29 647 335
Передача электрической энергии	22 077 062	20 611 291
Передача тепловой энергии	7 497 549	9 003 906
Поддержание эл.мощности	8 400 209	8 007 091
Прочие	761 704	517 119
	149 148 733	137 195 299

3.14 СЕБЕСТОИМОСТЬ

Себестоимость за 12 месяцев 2020 года и 12 месяцев 2019 года представлена следующим образом:

	31-дек-2020	31-дек-2019
Электрическая и тепловая энергия	50 556 268	44 875 466
Уголь, мазут	24 416 917	21 796 256
Услуги полученные	19 539 317	15 471 170
Расходы по оплате труда и связанные с ней налоги	14 061 731	12 976 516

Износ и амортизация	12 069 840	12 219 864
Технические потери	1 276 929	1 070 689
Товарно-материальные запасы	5 017 023	5 506 482
Прочие	3 191 117	2 401 150
	<u>130 129 142</u>	<u>116 317 593</u>

3.15 ОБЩИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ РАСХОДЫ

Общие и административные расходы за 12 месяцев 2020 года и 12 месяцев 2019 года представлены следующим образом:

	31-дек-2020	31-дек-2019
Расходы по оплате труда и связанные с ней налоги	3 294 084	3 218 401
Налоги, кроме подоходного налога	1 533 557	1 649 657
Услуги полученные	1 982 568	2 047 475
Износ и амортизация	415 762	432 108
Запасы	185 193	194 371
Прочие расходы	1 430 647	1 114 602
	<u>8 841 811</u>	<u>8 656 614</u>

Управляющий директор по бухгалтерскому учету
и бюджетному планированию



Букша Н.В.