

Источник № 0001 - Труба котельной

Исходные данные:

Источники выделения загрязняющих веществ:

Котлы водогрейные 2 шт.

Вид топлива - природный газ.

Расход топлива - 30,048 тыс.м3/год

Время работы - 4344 час/год

Расход топлива - 6,917127 м3/час

Расход топлива - 0,001921 м3/сек

Потери тепла от механической неполноты сгорания q 0

Низшая теплота сгорания топлива $Q = 33,65988$ Мдж/нм3

V_p - расчетный расход топлива, определяемый по формуле (кг/с, т/год.)

$$V_p = V (1 - q_4/100)$$

V_p тм3/год 30,048

V_p м3/сек= 0,001921

Фактическая мощность всех котлов

Q_T кВт= 115

Номинальная мощность работающих котлов

Q_N кВт= 153,3333

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу выполнялся согласно "Методики определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час", М., 1999 г.

Расчет объема сухих дымовых газов

Объем сухих дымовых газов при нормальных условиях рассчитывается по уравнению:

$$V_a = V_{O_r} + (a - 1) V_0 - V_{O_{H_2O}}$$

где V_{O_r} , V_0 , $V_{O_{H_2O}}$ - соответственно объемы воздуха, дымовых газов и водяных паров при стехиометрическом сжигании одного килограмма (1 нм3) топлива, нм3/кг, (нм3/нм3)

для твердого и жидкого топлива расчет выполняют по химическому составу сжигаемого топлива по формулам:

$$V_0 = 0,0889(C' + 0,375S') + 0,265H' - 0,0333O'$$

$V_0 = 13,44818$

$$V_{O_{H_2O}} = 0,111H' + 0,0124W' + 0,0161V_0$$

$V_{O_{H_2O}} = 3,05412$

$$V_{O_r} = 1,866(C' + 0,375S')/100 + 0,79V_0 + 0,8N'/100 + V_{O_{H_2O}}$$

$V_{O_r} = 15,07899$

для топлива

Газ

C' - содержание углерода, %

75,07

S' - содержание серы (орг. и колчед), %

0

H' - содержание водорода, %

25,564

O' - содержание кислорода, %

0

N' - содержание азота, %

0

W - влажность рабочей массы топлива, %

0

a - коэффициент разбавления,

1,08

Q - низшая теплота сгорания топлива, Мдж/кг

33,65988

A_g - зольность топлива

0

$$V_a = 13,10073 \text{ нм3/кг}$$

Расчет концентраций бенз/а/пирена в уходящих газах котлов малой мощности при сжигании природного газа.

Концентрацию бенз/а/пирена в сухих дымовых газах котлов малой мощности при

сжигании природного газа $C_{бп}$ (мг/нм³), рассчитывают по формуле:

для промтеплоэнергетических котлов

$$C_{бп} = 0,001 \cdot (0,059 + 0,079 \cdot 0,001 \cdot q) / e^{3,5(a-1)} \cdot K_d \cdot K_p \cdot K_{ст}$$

где:

Q - низшая теплота сгорания топлива, Мдж/кг	Q =	33,65988
g - теплонапряжение топочного объема кВт/м ³ $q = V_p \cdot Q / V_t$	q =	21,55831
V _p - расчетный расход топлива на номинальной нагрузке, м ³ /сек $V_p = B(1 - q_4/100)$		0,001921
V _t - объем топочной камеры, м ³ $n = 1$	V _t =	3
K _p - коэффициент, учитывающий рециркуляцию газов, приложение Е (Е2)	K _p =	1
K _d - коэффициент, учитывающий нагрузку котла, приложение Е (Е1)	K _d =	1,5
K _{ст} - коэффициент, учитывающий влияние ступенчатого сжигания, приложение Е (Е3)		2,1

$$C_{бп} = 0,000158 \text{ мг/нм}^3$$

$$M_{бп} = C_{бп} \cdot V \cdot B \cdot k$$

$$M_{бп} = 3,99E-09 \text{ г/сек} \quad 6,23E-08 \text{ т/год}$$

Расчет выбросов оксида азота при сжигании природного газа

Суммарное количество оксидов азота в пересчете на двуокись азота (г/сек, т/год), выбрасываемых в атмосферу с дымовыми газами при сжигании природного газа, рассчитывается по формуле:

$$MNO_x = V_p \cdot Q \cdot KNO \cdot b_1 \cdot b_g \cdot b_2 \cdot (1 - b_3) \cdot (1 - b_4) \cdot k_n$$

V_p - расчетный расход топлива, определяемый по формуле (м³/с, тм³/год.)

$$V_p = B(1 - q_4/100)$$

V _p тм ³ /год	30,048
V _p м ³ /сек	0,001921

Q - низшая теплота сгорания топлива Мдж/кг	Q =	33,65988
--	-----	----------

KNO - удельный выброс окислов азота г/Мдж	KNO =	0,033306
---	-------	----------

для водогрейных котлов $K = 0,013 \cdot Q_t^{0,5} + 0,03$

для паровых котлов $K = 0,01 \cdot D^{0,5} + 0,03$

Q _t - фактическая тепловая мощность котла, Q _t = V _p * Q	Q _t =	0,064675
---	------------------	----------

b ₁ - коэффициент, учитывающий температуру воздуха, $b = 1 + 0,002(t - 30)$		0,984
--	--	-------

b ₂ - коэффициент, учитывающий влияние избытка воздуха,		1,225
--	--	-------

b ₃ - коэффициент, учитывающий влияние рециркуляции газов, $b_3 = 0,17 \cdot r^{0,5}$		0
--	--	---

b ₄ - коэффициент, учитывающий ступенчатый ввод воздуха в топочную камеру		0
--	--	---

b _g - коэффициент, учитывающий принципиальную конструкцию горелки,		1
---	--	---

для дутьевых горелок - 1,0; для инжекционных - 1,6; двухступенчатого сжигания - 0,7.

k_n - коэффициент пересчета

при определении выбросов в граммах в секунду k_n = 1

при определении выбросов в тоннах в год k_n = 0,001

В связи с установленными раздельными ПДК оксида NO и диоксида азота NO₂ и с учетом трансформации оксида азота в атмосферном воздухе суммарные выбросы оксидов азота разделяются на составляющие :

MNO = 0,13 * MNO _x	MNO ₂ = 0,8 * MNO _x
MNO _x = 0,002597 г/сек	0,040605 т/год
MNO = 0,000338 г/сек	0,005279 т/год
MNO ₂ = 0,002077 г/сек	0,032484 т/год

Расчет количества выбросов оксида углерода

Оценка суммарного количества выбросов оксида углерода выполняется по соотношению:

$$M_{CO} = 0,001 \cdot V \cdot q_3 \cdot R \cdot Q \cdot (1 - q_4/100)$$

где:

M_{CO} - суммарное количество выбросов CO г/с, т/год.

V - расход топлива г/с, т/год

q₃ - потери тепла, вследствие химической неполноты сгорания топлива, % = 0,2

R - коэффициент, учитывающий долю потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива, принимается для твердого топлива - 1,0

мазута - 0,65

газа - 0,5

R = 0,5

Q - низшая теплота сгорания натурального топлива Мдж/кг 33,65988

q₄ - потери тепла, вследствие механической неполноты сгорания топлива, % = 0

M_{CO} = 0,006467 г/сек 0,000101 т/год

Выброс загрязняющих веществ при сжигании газа:

Наименование ЗВ	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
Азота диоксид (0301)	0,002077	0,032484
Азота оксид (0304)	0,000338	0,005279
Углерода оксид (0337)	0,006467	0,000101
Бенз/а/пирен (0703)	3,99E-09	6,23E-08

Источник №0002 - Труба продувочной свечи

При превышении рабочего давления в газопроводе происходит выброс газа через сбросной клапан газорегулярного пункта.

Предусмотрен сбросный трубопровод

диаметр 32 мм высота 6 м

Для регулирования с высокого давления до среднего предусматривается установка ГРП типа ГРУ-13-2Н-У1.

Газорегуляторный пункт оснащен сбросным клапаном ПСК-50

Расход газа на проверку срабатывания ПСК в соответствии с РД 153-39.4-079-01 определяется с паспортной пропускной способностью сбросного устройства и временем затраченным на данную технологическую операцию.

Пропускная способность сбросных предохранительных клапанов ПСК-50 при увеличении давления в газопроводе сверх заданного на 15% составляет 7-20 м³/час на среднем давлении, 0,2-0,5 м³/час на низком давлении

давление газа на входе 0,6 МПа 600000 Па

давление на выходе 0,003 МПа 3000 Па

Пропускная способность сбросных предохранительных клапанов 20 м³/час

Количество газа, подлежащего сбросу предохранительно-сбросным клапаном, при наличии перед регулятором давления крана шарового определяется по формуле (СНиП 2. 04.08 - 87):

$$Q = 0,0005 \cdot Q_{\text{г}}$$

$$Q \text{ метана} = 20 \cdot 0,0005 = 0,01 \text{ м}^3/\text{час} \quad \text{или} \quad 0,0019 \text{ г/сек}$$

Годовое количество выбросов метана:

$$0,0019 \cdot 600 \cdot 12 = 13,68 \text{ г/год} \quad 1,37\text{E-}05 \text{ т/год}$$

Выброс этилмеркаптана рассчитывается исходя из нормы одоризации газа:

16 г этилмеркаптана на 1000 м³ газа и составит:

$$Q \text{ этилмер.} = 16 \cdot 0,117/3600/1000 = 8,44\text{E-}09 \text{ г/сек}$$

Годовой расход этилмеркаптана:

$$8,44\text{E-}09 \cdot 600 \cdot 12 = 6,08\text{E-}05 \text{ г/год} \quad 6,08\text{E-}11 \text{ т/год}$$

В расчетах приземных концентраций загрязняющих веществ с применением нормативной методики расчета ОНД-86 должны использоваться мощности выбросов ЗВ в атмосферу, М(г/с), отнесенные к 20-ти минутному интервалу времени

$$M = Q / 1200$$

где :

Q - суммарная масса ЗВ, выброшенная в атмосферу из рассматриваемого источника в течение времени его действия - Т.

$$Q = M_{\text{и}} \cdot T$$

Т - время действия источника в (с). 600 сек

Величина используемая в расчетах загрязнения атмосферы составит:

Метан 0,00095 г/с 1,37E-05 т/год

Этилмеркаптан 4,22E-09 г/с 6,08E-11 т/год

Максимально разовый и валовый выброс загрязняющих веществ от данного источника составляет:

0410 Метан 0,00095 г/с 1,37E-05 т/год

1728 Этилмеркаптан 4,22E-09 г/с 6,08E-11 т/год

Государственному учету и нормированию подлежат следующие вещества:

0410 Метан 0,00095 г/с 1,37E-05 т/год

1728	Этантиол	4,22E-09 г/с	6,08E-11 т/год
------	----------	--------------	----------------

СНОЙ

У

ИИ

ЛКИ
К

Т:

РАСЧЁТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Площадка 01

Стационарный источник загрязнения 6003, режим ИЗАВ: 1

Источник выделения: 001, Открытая стоянка

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ СТОЯНОК АВТОМОБИЛЕЙ

1. Расчет выбросов от различных групп автомобилей ведется по "Методике проведения инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий". М,1998.п2., с учетом дополнений 1999 г.

2. Расчет выбросов от дорожных машин ведется по "Методике проведения инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники". М,1998.п2.

Выброс загрязняющих веществ одним автомобилем данной группы в день при выезде с территории или помещения стоянки (M_{1ik}) и возврате (M_{2ik}) рассчитывается по формулам (2.1), (2.2), из [1]: (расчетная схема 1)

$$M_{1ik} = m_{npik} * t_{np} + m_{Lik} * L_1 + m_{xxik} * t_{xx1}, \text{ г} \quad (1)$$

$$M_{2ik} = m_{Lik} * L_2 + m_{xxik} * t_{xx2}, \text{ г} \quad (2)$$

Где m_{npik} - удельный выброс вещества при прогреве двигателя автомобиля, г/мин.

m_{Lik} - пробеговой выброс вещества автомобилем, г/км

m_{xxik} - удельный выброс вещества при работе двигателя на холостом ходу, г/мин

t_{np} - время прогрева двигателя, мин

t_{xx1}, t_{xx2} - время работы двигателя на холостом ходу при выезде и возврате. $t_{xx2} = t_{xx1} = 1$ мин.

L_1, L_2 - пробег автомобиля по территории стоянки, км

Валовый выброс вещества автомобилями данной группы рассчитывается отдельно для каждого периода по формуле (2.7) из [1]:

$$M_{ik} = a_v \cdot (M1_{ik} + M2_{ik}) \cdot N_k \cdot D_p \cdot 10^{-6}, \text{ т / год} \quad (3)$$

где a_v - коэффициент выпуска (выезда), $a_v = N_{kv}/N_k$

N_{kv} - среднее количество автомобилей данной группы, выходящих со стоянки в сутки

N_k - общее количество автомобилей данной группы на территории или в помещении стоянки

D_p - количество рабочих дней в расчетном периоде (холодном, теплом, переходном)

Для определения общего валового выброса, валовые выбросы одноименных веществ по периодам года суммируются

Максимально разовый выброс вещества рассчитывается для каждого периода по формуле:

$$G_{ik} = \text{MAX}(M1_{ik}, M2_{ik}) \cdot N'_k / T_r / 60, \text{ г / с} \quad (4)$$

где $\text{MAX}(M1_{ik}, M2_{ik})$ - максимум из выбросов вещества при выезде и въезде автомобиля данной группы, г

T_r - период времени в минутах, характеризующийся максимальной интенсивностью выезда (въезда) автомобилей на стоянку

N'_k - наибольшее количество автомобилей данной группы, выезжающих со стоянки (въезжающих на стоянку) в течение периода времени T_r

Из полученных значений G для разных групп автомобилей и расчетных периодов выбирается максимальное.

Если в течение периода времени T_r выезжают (въезжают) автомобили разных групп, то их разовые выбросы суммируются.

Коэффициент трансформации окислов азота в NO_2 , $k_{\text{no2}} = 0.8$

Коэффициент трансформации окислов азота в NO , $k_{\text{no}} = 0.13$

Стоянка: Обособленная, имеющая непосредственный выезд на дорогу общего

пользования (расчетная схема 1)

Условия хранения: Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка без средств подогрева

Расчетный период: Переходный период ($t > -5$ и $t < 5$)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, $t = 5$

Период максимальной интенсивности выезда техники со стоянки, мин, $T_r = 20$

Тип машины: Автобусы карбюраторные особо малые габаритной длиной до 5.5 м (СНГ)

Тип топлива: Бензин А-76, АИ-92

Экологический контроль не проводится

Др, сут	Nk, шт.	Nkv, шт.	N'k, шт.	L1, км	L2, км
181	1	1	1	0.01	0.01

Примесь: 0337 Углерода оксид

$$m_{прік} = 8.19$$

$$m_{Lік} = 25.65$$

$$m_{ххік} = 4.5$$

$$M_{1ік} = m_{прік} \cdot t_{пр} + m_{Lік} \cdot L_1 + m_{ххік} \cdot t_{хх1} = 8.19 \cdot 4 + 25.65 \cdot 0.01 + 4.5 \cdot 1 = 37.5$$

$$M_{2ік} = m_{Lік} \cdot L_2 + m_{ххік} \cdot t_{хх2} = 25.65 \cdot 0.01 + 4.5 \cdot 1 = 4.76$$

$$M_{ік} = av \cdot (M_{1ік} + M_{2ік}) \cdot N_k \cdot D_p \cdot 10^{-6} = 1.0 \cdot (37.5 + 4.76) \cdot 1 \cdot 181 \cdot 10^{-6} = 0.007651$$

$$G_{ік} = (m_{прік} \cdot t_{пр} + m_{Lік} \cdot L_1 + m_{ххік} \cdot t_{хх1}) \cdot N'_k / T_r / 60 = (8.19 \cdot 4 + 25.65 \cdot 0.01 + 4.5 \cdot 1) \cdot 1 / 20 / 60 = 0.03126$$

Примесь: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/

$$m_{прік} = 0.9$$

$$m_{Lік} = 3.15$$

$$m_{ххік} = 0.4$$

$$M_{1ік} = m_{прік} \cdot t_{пр} + m_{Lік} \cdot L_1 + m_{ххік} \cdot t_{хх1} = 0.9 \cdot 4 + 3.15 \cdot 0.01 + 0.4 \cdot 1 = 4.03$$

$$M_{2ік} = m_{Lік} \cdot L_2 + m_{ххік} \cdot t_{хх2} = 3.15 \cdot 0.01 + 0.4 \cdot 1 = 0.4315$$

$$M_{ік} = av \cdot (M_{1ік} + M_{2ік}) \cdot N_k \cdot D_p \cdot 10^{-6} = 1.0 \cdot (4.03 + 0.4315) \cdot 1 \cdot 181 \cdot 10^{-6} =$$

0.000808

$$G_{ik} = (m_{прік} \cdot t_{пр} + m_{Lік} \cdot L_1 + m_{ххік} \cdot t_{хх1}) \cdot N'_{к} / Tr / 60 = (0.9 \cdot 4 + 3.15 \cdot 0.01 + 0.4 \cdot 1) \cdot 1 / 20 / 60 = 0.00336$$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

$$m_{прік} = 0.07$$

$$m_{Lік} = 0.6$$

$$m_{ххік} = 0.05$$

$$M_{1ік} = m_{прік} \cdot t_{пр} + m_{Lік} \cdot L_1 + m_{ххік} \cdot t_{хх1} = 0.07 \cdot 4 + 0.6 \cdot 0.01 + 0.05 \cdot 1 = 0.336$$

$$M_{2ік} = m_{Lік} \cdot L_2 + m_{ххік} \cdot t_{хх2} = 0.6 \cdot 0.01 + 0.05 \cdot 1 = 0.056$$

$$M_{ік} = av \cdot (M_{1ік} + M_{2ік}) \cdot N_k \cdot D_p \cdot 10^{-6} = 1.0 \cdot (0.336 + 0.056) \cdot 1 \cdot 181 \cdot 10^{-6} = 0.000071$$

$$G_{ік} = (m_{прік} \cdot t_{пр} + m_{Lік} \cdot L_1 + m_{ххік} \cdot t_{хх1}) \cdot N'_{к} / Tr / 60 = (0.07 \cdot 4 + 0.6 \cdot 0.01 + 0.05 \cdot 1) \cdot 1 / 20 / 60 = 0.00028$$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота диоксид

$$\text{Валовый выброс, т/год, } M_{no2} = k_{no2} \cdot M_{ік} = 0.8 \cdot 0.000071 = 0.0000568$$

$$\text{Максимальный разовый выброс, г/с, } G_{no2} = k_{no2} \cdot G_{ік} = 0.8 \cdot 0.00028 = 0.000224$$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид

$$\text{Валовый выброс, т/год, } M_{no} = k_{no} \cdot M_{ік} = 0.13 \cdot 0.000071 = 0.00000923$$

$$\text{Максимальный разовый выброс, г/с, } G_{no} = k_{no} \cdot G_{ік} = 0.13 \cdot 0.00028 = 0.0000364$$

Примесь: 0330 Сера диоксид

$$m_{прік} = 0.0144$$

$$m_{Lік} = 0.099$$

$$M_{1ік} = m_{прік} \cdot t_{пр} + m_{Lік} \cdot L_1 + m_{ххік} \cdot t_{хх1} = 0.0144 \cdot 4 + 0.099 \cdot 0.01 + 0.012 \cdot 1 = 0.0706$$

$$M_{2ік} = m_{Lік} \cdot L_2 + m_{ххік} \cdot t_{хх2} = 0.099 \cdot 0.01 + 0.012 \cdot 1 = 0.013$$

$$M_{ік} = av \cdot (M_{1ік} + M_{2ік}) \cdot N_k \cdot D_p \cdot 10^{-6} = 1.0 \cdot (0.0706 + 0.013) \cdot 1 \cdot 181 \cdot 10^{-6} = 0.00001513$$

$$G_{ік} = (m_{прік} \cdot t_{пр} + m_{Lік} \cdot L_1 + m_{ххік} \cdot t_{хх1}) \cdot N'_{к} / Tr / 60 = (0.0144 \cdot 4 + 0.099 \cdot 0.01 + 0.012 \cdot 1) \cdot 1 / 20 / 60 = 0.0000588$$

Код ЗВ	Наименование ЗВ	tpp,ми н	mnpіk , г/мин	txx1 , мин	mxxіk , г/мин	mLіk, г/км	G, г/с	M, т/г
033 7	Углерода оксид	4	8.19	1	4.5	25.6 5	0.03126	0.00765 1
270 4	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	4	0.9	1	0.4	3.15	0.00336	0.00080 8
030 1	Азота диоксид	4	0.07	1	0.05	5.7e- 05	0.00022 4	
030 4	Азот (II) оксид	4	0.07	1	0.05	0.6	3.6e-05	9e-06
033 0	Сера диоксид	4	0.014	1	0.012	0.09 9	5.883e- 05	1.513e- 05

ИТОГО выбросы по периоду: Переходный период ($t > -5$ и $t \leq 5$)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, $t = 5$

ВСЕГО по периоду: Переходный период ($t > -5$ и $t \leq 5$)			
Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0337	Углерода оксид	0.03126	0.007651
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0.00336	0.000808
0301	Азота диоксид	0.000224	5.7e-05
0330	Сера диоксид	5.883e-05	1.513e-05
0304	Азот (II) оксид	3.6e-05	9e-06

ИТОГО ВЫБРОСЫ

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота диоксид	0.000224	5.7e-05
0304	Азот (II) оксид	3.6e-05	9e-06
0330	Сера диоксид	5.883e-05	1.513e-05
0337	Углерода оксид	0.03126	0.007651
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0.00336	0.000808

Максимально-разовые выбросы достигнуты в переходный период

РАСЧЁТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Площадка 01

Стационарный источник загрязнения 6003, режим ИЗАВ: 1

Передвижной источник загрязнения: Движение и работа транспорта по территории (автобус)

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ДВИЖЕНИИ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ТЕРРИТОРИИ

1. Расчет выбросов от различных групп автомобилей ведется по "Методике проведения инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий". М,1998.п2., с учетом дополнений 1999 г.

2. Расчет выбросов от дорожных машин ведется по "Методике проведения инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники". М,1998.п2.

Выброс загрязняющих веществ одним автомобилем данной группы в день при движении по территории предприятия рассчитывается с использованием формулы (2.11) из [1]

$$M1_{ik} = mLi_k \cdot L1, \text{ г (1)}$$

где mLi_k - пробеговой выброс вещества автомобилем при движении по территории предприятия, г/км

$L1$ - пробег автомобиля по территории предприятия, км/день

Максимальный выброс от 1 автомобиля данной группы в течении периода времени Tg рассчитывается с использованием формулы (2.13) из [1]:

$$M2_{ik} = mLi_k \cdot L2, \text{ г (2)}$$

где $L2$ - максимальный пробег автомобиля за Tg мин, км

Tg - период времени в минутах, характеризующийся максимальной

интенсивностью движения автотранспорта по территории предприятия

Валовый выброс вещества автомобилями данной группы рассчитывается отдельно для каждого периода по формуле (2.11) из [1]:

$$M_{ik} = M1_{ik} \cdot N_{kv} \cdot D_p \cdot 10^{-6}, \text{ т / год (3)}$$

где N_{kv} - среднее количество автомобилей данной группы, двигающихся по территории предприятия в сутки

D_p - количество рабочих дней в расчетном периоде (теплый, переходный, холодный)

Для определения общего валового выброса валовые выбросы одноименных веществ от разных групп автомобилей и разных расчетных периодов года суммируются

Максимально разовый выброс от автомобилей данной группы рассчитывается по формуле:

$$G_{ik} = M2_{ik} \cdot N'_k / T_r / 60, \text{ г / с (4)}$$

где N'_k - наибольшее количество машин данной группы, двигающихся в течение периода времени T_r минут

Из полученных значений G для разных групп автомобилей и расчетных периодов выбирается максимальное.

Если одновременно двигаются автомобили разных групп, то их разовые выбросы суммируются

Коэффициент трансформации окислов азота в NO_2 , $k_{no2} = 0.8$

Коэффициент трансформации окислов азота в NO , $k_{no} = 0.13$

Расчетный период: Переходный период ($t > -5$ и $t < 5$)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, $t = 5$

Период максимальной интенсивности движения техники по территории п/п, мин,

Tr = 20

Тип машины: Автобусы карбюраторные особо малые габаритной длиной до 5.5 м (СНГ)

Тип топлива: Бензин А-76, АИ-92

Экологический контроль не проводится

Др, сут	Nk, шт.	Nkv, шт.	N'k, шт.	L1, км	L2, км
181	1	1	1	0.1	0.1

Примесь: 0337 Углерода оксид

$$mL_{ik} = 25.65$$

$$m_{xxik} = 4.5$$

$$M1_{ik} = mL_{ik} \cdot 0.1 = 25.65 \cdot 0.1 = 2.565$$

$$M_{ik} = av \cdot M1_{ik} \cdot N_k \cdot D_p \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 2.565 \cdot 1 \cdot 181 \cdot 10^{-6} = 0.000464$$

$$M2_{ik} = mL_{ik} \cdot L2 = 25.65 \cdot 0.1 = 2.565$$

$$G_{ik} = M2_{ik} \cdot N'_k / Tr / 60 = 2.565 \cdot 1 / 20 / 60 = 0.002138$$

Примесь: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/

$$mL_{ik} = 3.15$$

$$m_{xxik} = 0.4$$

$$M1_{ik} = mL_{ik} \cdot 0.1 = 3.15 \cdot 0.1 = 0.315$$

$$M_{ik} = av \cdot M1_{ik} \cdot 1 \cdot 181 \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 0.315 \cdot 1 \cdot 181 \cdot 10^{-6} = 5.7e-05$$

$$M2_{ik} = mL_{ik} \cdot L2 = 3.15 \cdot 0.1 = 0.315$$

$$G_{ik} = M2_{ik} \cdot N'_k / Tr / 60 = 0.315 \cdot 1 / 20 / 60 = 0.0002625$$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

$$mL_{ik} = 0.6$$

$$m_{xxik} = 0.05$$

$$M1_{ik} = mL_{ik} \cdot L1 = 0.6 \cdot 0.1 = 0.06$$

$$M_{ik} = av \cdot M1_{ik} \cdot 1 \cdot 181 \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 0.06 \cdot 1 \cdot 181 \cdot 10^{-6} = 0.00001086$$

$$M2_{ik} = mL_{ik} \cdot L2 = 0.6 \cdot 0.1 = 0.06$$

$$G_{ik} = M2_{ik} \cdot N_k / Tr / 60 = 0.06 \cdot 1 / 20 / 60 = 0.00005$$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота диоксид

$$\text{Валовый выброс, т/год, } M_{no2} = k_{no2} \cdot M_{ik} = 0.8 \cdot 0.00001086 = 8.7e-06$$

Максимальный разовый выброс, г/с, $G_{\text{no2}} = k_{\text{no2}} \cdot G_{\text{ik}} = 0.8 \cdot 0.00005 = 4\text{e-}05$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид

Валовый выброс, т/год, $M_{\text{no}} = k_{\text{no}} \cdot M_{\text{ik}} = 0.13 \cdot 0.00001086 = 1.4\text{e-}06$

Максимальный разовый выброс, г/с, $G_{\text{no}} = k_{\text{no}} \cdot G_{\text{ik}} = 0.13 \cdot 0.00005 = 6.5\text{e-}06$

Примесь: 0330 Сера диоксид

$m_{\text{Lik}} = 0.099$

$m_{\text{xxik}} = 0.012$

$M_{1\text{ik}} = m_{\text{Lik}} \cdot L_1 = 0.099 \cdot 0.1 = 0.0099$

$M_{\text{ik}} = a_{\text{в}} \cdot M_{1\text{ik}} \cdot N_{\text{k}} \cdot D_{\text{p}} \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 0.0099 \cdot 1 \cdot 181 \cdot 10^{-6} = 1.79\text{e-}06$

$M_{2\text{ik}} = m_{\text{Lik}} \cdot L_2 = 0.099 \cdot 0.1 = 0.0099$

$G_{\text{ik}} = M_{2\text{ik}} \cdot N'_{\text{k}} / T_{\text{г}} / 60 = 0.0099 \cdot 1 / 20 / 60 = 8.25\text{e-}06$

Код ЗВ	Наименование ЗВ	m_{Lik} , г/км	G, г/с	M, т/г
0337	Углерода оксид	25.65	0.002138	0.000464
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	3.15	0.0002625	5.7e-05
0301	Азота диоксид	0.6	4e-05	8.7e-06
0304	Азот (II) оксид	0.6	6.5e-06	1.4e-06
0330	Сера диоксид	0.099	8.25e-06	1.79e-06

ИТОГО выбросы по периоду: Переходный период ($t > -5$ и $t \leq 5$)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, $t = 5$

ВСЕГО по периоду: Переходный период ($t > -5$ и $t \leq 5$)			
Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0337	Углерода оксид	0.002138	0.000464
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0.0002625	5.7e-05
0301	Азота диоксид	4e-05	8.7e-06
0330	Сера диоксид	8.25e-06	1.79e-06
0304	Азот (II) оксид	6.5e-06	4e-05

ИТОГО ВЫБРОСЫ

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота диоксид	4e-05	8.7e-06
0304	Азот (II) оксид	6.5e-06	1.4e-06

0330	Сера диоксид	8.25e-06	1.79e-06
0337	Углерода оксид	0.002138	0.000464
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0.0002625	5.7e-05

Максимально-разовые выбросы достигнуты в переходный период

Результаты инструментального определения показателей выбросов

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Мирошкинская средняя общеобразовательная школа»

Первомайского района Оренбургской области

(МБОУ «Мирошкинская СОШ»)

Аналитические лаборатории не привлекались. Инвентаризация источников загрязнения, количественная и качественная характеристика выбросов осуществлялись при помощи расчётного (балансового) метода.

Таблицы учёта характеристик нестационарности выбросов

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Мирошкинская средняя общеобразовательная школа»
Первомайского района Оренбургской области
(МБОУ «Мирошкинская СОШ»)**

**Таблица № 1.1.
Режимы работы ИЗАВ и их временные характеристики
при нестационарности выбросов**

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ				N (код) режима ИЗАВ (в зависимости от времени работы ИВ, одинаковый для одновременно работающих ИЗАВ)
	Номер ИВ	Наименование ИВ	Описание режима работы ИВ	Время работы ИВ на конкретном режиме за период времени	
На предприятии один (основной) режим работы, нестационарности не выявлено					

**Таблица № 1.2.
Характеристика одновременности работы оборудования
при нестационарных выбросах**

Наименован ие цеха	Источники выделения (выброса)					Кoeffицие нт K0	Номер ИЗАВ
	№ №	Наименован ие	Режи м ИВ	Количество			
				Всего	В т.ч. одновремен но работающих		

Таблица № 1.3.

Учет нестационарности выбросов

№	№ ИЗАВ	Источник выделения	Характеристики технологических стадий	Значения характеристик технологических стадий
			Название характеристики	
Стадии технологического процесса отсутствуют или не описаны!				

**Копия аттестата аккредитации привлекаемой
аналитической
лаборатории с приложением области аккредитации, копии
материалов, использованных в ходе инвентаризации
выбросов и
составления отчета**

Аналитические лаборатории не привлекались. Инвентаризация источников загрязнения, количественная и качественная характеристика выбросов осуществлялись при помощи расчётного (балансового) метода.

СПРАВОЧНОЕ

ВЫПИСКА
из Единого государственного реестра юридических лиц

28.01.2025

№ ЮЭ9965-25-
9982961

дата формирования выписки

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"МИРОШКИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" ПЕРВОМАЙСКОГО
РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

полное наименование юридического лица

ОГРН

1	0	2	5	6	0	2	8	3	2	4	7	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

включенные в Единый государственный реестр юридических лиц по состоянию на

« 28 » января 2025 г.
число месяц прописью год

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
Наименование		
1	Полное наименование на русском языке	МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МИРОШКИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" ПЕРВОМАЙСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
2	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2115658386347 10.10.2011
3	Сокращенное наименование на русском языке	МБОУ "МИРОШКИНСКАЯ СОШ"
4	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2115658386347 10.10.2011
Место нахождения и адрес юридического лица		
5	Место нахождения юридического лица	ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.Р-Н ПЕРВОМАЙСКИЙ, С.П. МИРОШКИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
6	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2125658056192 10.02.2012
7	Адрес юридического лица	461987, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ПЕРВОМАЙСКИЙ, С. МИРОШКИНО, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д.27
8	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2125658056192 10.02.2012

Сведения о регистрации		
9	Способ образования	Создание юридического лица до 01.07.2002
10	ОГРН	1025602832474
11	Дата присвоения ОГРН	11.12.2002
Сведения о регистрации юридического лица до 1 июля 2002 года		
12	Регистрационный номер, присвоенный до 1 июля 2002 года	572-Р
13	Дата регистрации до 1 июля 2002 года	03.08.2001
14	Наименование органа, зарегистрировавшего юридическое лицо до 1 июля 2002 года	Администрация Первомайского района - территориальный орган муниципального образования Первомайский район Оренбургской области
15	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1025602832474 11.12.2002
Сведения о регистрирующем органе по месту нахождения юридического лица		
16	Наименование регистрирующего органа	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
17	Адрес регистрирующего органа	,460019,,, Оренбург г., Шарлыкское ш, д 1/2,,
18	ГРН	26.05.2007
Сведения о лице, имеющем право без доверенности действовать от имени юридического лица		
19	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ сведений о данном лице	2235600102307 25.04.2023
20	Фамилия Имя Отчество	ЖУМАЛИЕВ ВЛАДИМИР РОМАЗАНОВИЧ
21	ИНН	563901842017
22	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2235600102307 25.04.2023
23	Должность	ДИРЕКТОР
24	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2235600102307 25.04.2023
25	Пол	мужской
26	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2235600102307 25.04.2023
27	Гражданство	гражданин Российской Федерации
Сведения об участниках / учредителях юридического лица		
28	Участник / учредитель	ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

29	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ сведений о данном лице	2125658056192 10.02.2012
	Сведения об органе государственной власти, органе местного самоуправления, юридическом лице, который выступает от имени участника / учредителя	
30	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ сведений о данном лице	2125658056192 10.02.2012
31	ОГРН	1025602831319
32	ИНН	5639004047
33	Полное наименование	АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕРВОМАЙСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
34	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2215600172555 24.07.2021
Сведения об учете в налоговом органе		
35	ИНН юридического лица	5639004992
36	КПП юридического лица	563901001
37	Дата постановки на учет в налоговом органе	13.08.2001
38	Сведения о налоговом органе, в котором юридическое лицо состоит (для юридических лиц, прекративших деятельность - состояло) на учете	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №3 по Оренбургской области
39	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2115658386358 10.10.2011
40	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи об исправлении технической ошибки в указанных сведениях	2165658496804 11.10.2016
Сведения о регистрации в качестве страхователя по обязательному пенсионному страхованию		
41	Регистрационный номер	066236000549
42	Дата регистрации в качестве страхователя	25.10.2002
43	Наименование территориального органа	Отделение Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации по Оренбургской области
44	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2095658604039 10.12.2009
Сведения о регистрации в качестве страхователя по обязательному социальному страхованию		
45	Регистрационный номер	560050536156001
46	Дата регистрации в качестве страхователя	26.09.2005
47	Наименование территориального органа	Отделение Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации по Оренбургской области
48	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2065603064657 23.10.2006

Сведения о видах экономической деятельности по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности		
Сведения об основном виде деятельности		
<i>(ОКВЭД ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2))</i>		
49	Код и наименование вида деятельности	85.14 Образование среднее общее
50	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2075603012934 19.03.2007
Сведения о дополнительных видах деятельности		
<i>(ОКВЭД ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2))</i>		
51	Код и наименование вида деятельности	85.41 Образование дополнительное детей и взрослых
52	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2175658373361 19.09.2017
Сведения о лицензиях		
1		
53	Серия и номер лицензии	56ЛО1 № 0001274
54	Дата лицензии	25.05.2012
55	Дата начала действия лицензии	25.05.2012
56	Наименование лицензируемого вида деятельности, на который выдана лицензия	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (за исключением указанной деятельности, осуществляемой негосударственными образовательными учреждениями, находящимися на территории инновационного центра "Сколково")
57	Наименование лицензирующего органа	министерство образования Оренбургской области
58	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2145658127965 11.04.2014
2		
59	Серия и номер лицензии	2525-4
60	Дата лицензии	11.03.2016
61	Дата начала действия лицензии	11.03.2016
62	Наименование лицензируемого вида деятельности, на который выдана лицензия	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (за исключением указанной деятельности, осуществляемой негосударственными образовательными учреждениями, находящимися на территории инновационного центра "Сколково")
63	Наименование лицензирующего органа	Министерство образования Оренбургской области
64	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2165658571131 23.11.2016
3		
65	Серия и номер лицензии	АН 56-000844
66	Дата лицензии	26.06.2019
67	Дата начала действия лицензии	26.06.2019

68	Наименование лицензируемого вида деятельности, на который выдана лицензия	Деятельность по перевозкам пассажиров и иных лиц автобусами
69	Наименование лицензирующего органа	Отдел автотранспортного надзора по Оренбургской области
70	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2195658251270 01.07.2019
Сведения о правопродшественнике		
71	ОГРН	1025602832628
72	ИНН	5639005562
73	Полное наименование юридического лица	МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МАЛОЧАГАНСКАЯ НАЧАЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"
74	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2075603018203 06.04.2007
Сведения о записях, внесенных в Единый государственный реестр юридических лиц		
1		
75	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Внесение в Единый государственный реестр юридических лиц сведений о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года
76	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	1025602832474 11.12.2002
77	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам N16 по Оренбургской области
Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ		
78	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	56 000400562 11.12.2002
Сведения о статусе записи		
79	Статус записи	В запись внесены исправления в связи с технической ошибкой, допущенной регистрирующим органом
80	ГРН и дата записи, которой в данную запись внесены исправления в связи с технической ошибкой	2065603058563 19.10.2006
2		
81	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений об учете юридического лица в налоговом органе
82	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2055603011825 15.04.2005
83	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №3 по Оренбургской области

3		
84	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ
85	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2055603038490 13.12.2005
86	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №3 по Оренбургской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
87	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД.ДОКУМ.
88	Номер документа	Б/Н
89	Дата документа	09.12.2005
90	Наименование документа	ИЗМЕНЕНИЯ К УСТАВУ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА
91	Номер документа	Б/Н
92	Дата документа	19.11.2001
93	Наименование документа	РАСПОРЯЖЕНИЕ
94	Номер документа	760-Р
95	Дата документа	19.11.2001
96	Наименование документа	ДОКУМЕНТ ОБ УПЛАТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОШЛИНЫ
97	Номер документа	83/004
98	Дата документа	22.06.2005
	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
99	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	56 001012416 13.12.2005
4		
100	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, в связи ошибками, допущенными регистрирующим органом
101	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2065603058563 19.10.2006
102	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №3 по Оренбургской области
103	ГРН и дата записи, в которую данной записью внесены исправления	1025602832474 11.12.2002

5		
104	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации
105	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2065603064657 23.10.2006
106	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №3 по Оренбургской области
6		
107	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
108	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2075603012934 19.03.2007
109	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №3 по Оренбургской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
110	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ О ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С УЧРЕД.ДОКУМ.
111	Номер документа	Б/Н
112	Дата документа	13.03.2007
Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ		
113	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	56 002336235 19.03.2007
7		
114	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Завершение реорганизации юридического лица в форме присоединения к нему другого юридического лица (других юридических лиц)
115	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2075603018203 06.04.2007
116	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №3 по Оренбургской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
117	Наименование документа	ВЫПИСКА ИЗ ПРИКАЗА
118	Номер документа	01/10-28
119	Дата документа	17.02.2007
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
120	Наименование документа	ВЕСТНИК ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
121	Номер документа	4
122	Дата документа	31.01.2007

123	Наименование документа	РЕШЕНИЕ О РЕОРГАНИЗАЦИИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА
124	Номер документа	100
125	Дата документа	16.11.2006
126	Наименование документа	ПЕРЕДАТОЧНЫЙ АКТ
127	Номер документа	Б/Н
128	Дата документа	01.11.2006
129	Наименование документа	Р16003 ЗАЯВЛЕНИЕ О ПРЕКРАЩЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПРИСОЕДИНЕНИИ
130	Номер документа	Б/Н
131	Дата документа	02.04.2007
Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ		
132	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	56 002336577 06.04.2007
8		
133	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ
134	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2085658085632 12.02.2008
135	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
136	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД.ДОКУМ.
137	Дата документа	06.02.2008
138	Наименование документа	ВЫПИСКА ИЗ ПРИКАЗА
139	Номер документа	80
140	Дата документа	06.02.2008
141	Наименование документа	ВЫПИСКА ИЗ ПРИКАЗА
142	Наименование документа	ПОСТАНОВЛЕНИЕ
143	Номер документа	1210-П
144	Дата документа	06.02.2008
145	Наименование документа	ИЗМЕНЕНИЯ
146	Дата документа	06.02.2008

	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
147	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	56 002713868 12.02.2008
9		
148	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
149	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2095658406150 28.09.2009
150	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
151	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ИЗМ. УЧРЕД.ДОКУМЕНТОВ (П.2.1)
152	Дата документа	22.09.2009
	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
153	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	56 002854178 28.09.2009
10		
154	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ
155	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2095658406160 28.09.2009
156	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
157	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД.ДОКУМЕНТЫ
158	Дата документа	22.09.2009
159	Наименование документа	ПОСТАНОВЛЕНИЕ
160	Номер документа	501-П
161	Дата документа	10.08.2009
162	Наименование документа	ИЗМЕНЕНИЯ
163	Дата документа	10.08.2009
	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
164	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	56 002854179 28.09.2009

11		
165	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации
166	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2095658604039 10.12.2009
167	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
12		
168	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ
169	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2115658060846 02.03.2011
170	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
171	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД.ДОКУМЕНТЫ
172	Дата документа	22.02.2011
173	Наименование документа	ПОСТАНОВЛЕНИЕ
174	Номер документа	720-П
175	Дата документа	29.09.2010
176	Наименование документа	УСТАВ ЮЛ
177	Дата документа	29.09.2010
	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
178	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	56 003217892 02.03.2011
13		
179	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений об учете юридического лица в налоговом органе
180	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2115658060857 02.03.2011
181	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
14		
182	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ

183	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2115658386347 10.10.2011
184	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
185	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД.ДОКУМЕНТЫ
186	Дата документа	03.10.2011
ПОСТАНОВЛЕНИЕ		
187	Наименование документа	ПОСТАНОВЛЕНИЕ
188	Номер документа	715-П
189	Дата документа	12.08.2011
УСТАВ ЮЛ		
190	Наименование документа	УСТАВ ЮЛ
191	Дата документа	12.08.2011
Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ		
192	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	56 003294076 10.10.2011
15		
193	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений об учете юридического лица в налоговом органе
194	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2115658386358 10.10.2011
195	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
Сведения о статусе записи		
196	Статус записи	В запись внесены исправления в связи с технической ошибкой, допущенной регистрирующим органом
197	ГРН и дата записи, которой в данную запись внесены исправления в связи с технической ошибкой	2165658496804 11.10.2016
16		
198	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
199	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2125658056192 10.02.2012
200	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
201	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ИЗМ. УЧРЕД.ДОКУМЕНТОВ (П.2.1)

202	Дата документа	07.02.2012
Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ		
203	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	56 003349813 10.02.2012
17		
204	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о переоформлении лицензии, внесении изменений в сведения о лицензии (сведений о продлении срока действия лицензии)
205	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2145658127965 11.04.2014
206	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
207	Наименование документа	РЕШЕНИЕ ЛО О ПЕРЕОФОРМЛЕНИИ ЛИЦЕНЗИИ
208	Дата документа	11.04.2014
209	Наименование документа	СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО
210	Дата документа	11.04.2014
18		
211	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ
212	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2145658225117 29.05.2014
213	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
214	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД. ДОКУМЕНТЫ
215	Дата документа	22.05.2014
216	Наименование документа	ПОСТАНОВЛЕНИЕ
217	Номер документа	388-П
218	Дата документа	20.05.2014
219	Наименование документа	ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ В УСТАВ
220	Номер документа	388-П
221	Дата документа	20.05.2014

19		
222	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ
223	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2155658437361 10.12.2015
224	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
225	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД. ДОКУМЕНТЫ
226	Дата документа	07.12.2015
227	Наименование документа	ПОСТАНОВЛЕНИЕ
228	Номер документа	916-П
229	Дата документа	17.11.2015
230	Наименование документа	УСТАВ ЮЛ В НОВОЙ РЕДАКЦИИ
231	Дата документа	28.08.2015
232	Наименование документа	ОПИСЬ
233	Наименование документа	КОНВЕРТ
234	Дата документа	07.12.2015
20		
235	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, в связи ошибками, допущенными регистрирующим органом
236	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2165658496804 11.10.2016
237	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
238	Наименование документа	СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА
239	Номер документа	05-01-15/03820С
240	Дата документа	11.10.2016
241	Наименование документа	Решение о внесении изменений в ЕГРЮЛ в связи с допущенными ошибками
242	ГРН и дата записи, в которую данной записью внесены исправления	2115658386358 10.10.2011

21		
243	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о переоформлении лицензии, внесении изменений в сведения о лицензии (сведений о продлении срока действия лицензии)
244	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2165658571131 23.11.2016
245	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
22		
246	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
247	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2175658373361 19.09.2017
248	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
249	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ИЗМ. УЧРЕД.ДОКУМЕНТОВ (П.2.1)
250	Дата документа	14.09.2017
251	Наименование документа	ПАСПОРТ
252	Наименование документа	РАСПИСКА
253	Дата документа	11.09.2017
23		
254	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ
255	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2175658497661 22.12.2017
256	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
257	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД.ДОКУМЕНТЫ
258	Дата документа	15.12.2017
259	Наименование документа	ПОСТАНОВЛЕНИЕ
260	Номер документа	1182-П
261	Дата документа	13.11.2017

262	Наименование документа	ИЗМЕНЕНИЯ К УСТАВУ ЮЛ
263	Наименование документа	ПАСПОРТ
264	Наименование документа	РАСПИСКА
265	Дата документа	11.12.2017
24		
266	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
267	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2195658251270 01.07.2019
268	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
25		
269	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений об участниках, лицах без доверенности, держателе реестра акционеров данного ЮЛ в связи с изменением в ЕГРЮЛ сведений о них
270	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2215600172555 24.07.2021
271	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
26		
272	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
273	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2235600026836 03.02.2023
274	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
275	Наименование документа	ВЫПИСКА ИЗ ПРИКАЗА
276	Наименование документа	P13014 Заявление об изменении учр. документа и/или иных сведений о ЮЛ
277	Дата документа	27.01.2023
278	Наименование документа	Документ, удостоверяющий личность гражданина РФ
279	Наименование документа	РАСПИСКА
280	Дата документа	27.01.2023

27		
281	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
282	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2235600102307 25.04.2023
283	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 10 по Оренбургской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
284	Наименование документа	Документ, удостоверяющий личность гражданина РФ
285	Наименование документа	Р13014 Заявление об изменении учр. документа и/или иных сведений о ЮЛ
286	Дата документа	18.04.2023
287	Наименование документа	РАСПИСКА
288	Дата документа	18.04.2023
289	Наименование документа	ПРИКАЗ
290	Номер документа	44-К
291	Дата документа	13.04.2023

Выписка сформирована с использованием сервиса «Предоставление сведений из ЕГРЮЛ/ЕГРИП», размещенного на официальном сайте ФНС России в сети Интернет по адресу: <https://egrul.nalog.ru>

