

№ п/п	Выполняемые работы (ЛиАЗ)	Время чел-мин
	<b>ТО-15000</b>	<b>468-(7,8ч)</b>
<b>1</b>	<b>Газовое оборудование:</b>	<b>56,9</b>
	Проверка состояния и герметичности газового оборудования	22,0
	.Подготовить газовое оборудование к заезду автобуса в производственное помещение	14,0
	Проверить систему контроля утечки газа.	6,4
	Проверка манометра давления газа.	0,5
	Замена фильтрующий элемент газового фильтра высокого давления.	8,4
	Замена фильтрующий элемент газового фильтра низкого давления.	5,6
<b>2</b>	<b>ДВС:</b>	<b>61,5</b>
	Заменить масла в картере ДВС	16,0
	Заменить масляный фильтр ДВС	6,3
	Проверка герметичности впускного воздушного тракта	3,8
	Проверить состояние и натяжение приводных ремней	3,2
	Проверить состояние опор силового агрегата	3,0
	Проверить герметичность системы выпуска отработавших газов	10,4
	Проверить исправность датчик уровня охлаждающей жидкости	8,4
	Выполнить диагностику электронной системой управления двигателем	10,4
<b>3</b>	<b>Автоматическая коробка передач:</b>	<b>5,9</b>
	Проверка герметичности АКПП	0,6
	Проверка уровня масла в картере АКПП	5,3
<b>4</b>	<b>Карданная передача:</b>	<b>8,7</b>
	Проверка люфта в шарнирах и шлицах карданной передачи.	1,2
	Смазка шарнира карданного вала	7,5
	<b>Задний мост:</b>	<b>12,6</b>
	Проверить уровня масла и состояния в картере заднего моста.	2,2
	Проверить люфт в подшипниках ступиц задних колёс	8,2
	Проверить герметичность заднего моста	2,2
<b>5</b>	<b>Подвеска:</b>	<b>26,6</b>
	Проверка герметичности пневмосистемы подвески.	2,6
	Проверить состояние реактивных штанг передней и задней подвески	4,5
	Проверка состояния амортизаторов и деталей их крепления.	8,5
	Проверить правильность положения кузова	11,0
<b>6</b>	<b>Колёса, шины:</b>	<b>79,1</b>
	Проверить состояние шин и колёс	79,1
<b>7</b>	<b>Рулевое управление:</b>	<b>12,5</b>
	Проверить люфта в шарнирах рулевых тяг	5,1
	Смазка шарнира и шлицов карданных валов рулевого привода и рулевой колонки.	7,4
<b>7</b>	<b>Передняя ось:</b>	<b>88,5</b>
	Проверить состояние шкворневых соединений	5,2
	Проверить сходжение передних колёс.	5,3
	Смазать шкворни поворотных цапф	10,3
	Смазка подшипника ступицы передней оси.	60,8
	Проверить суммарный люфт и состояние рулевого механизма и его привода.	4,7
	Закрепить стяжные болты клеммовых зажимов наконечников карданных валов	2,2
<b>8</b>	<b>Тормозная система:</b>	<b>52,7</b>

	Проверить лёгкость вращения ступиц (отсутствие заеданий в тормозных механизмов)	2,1
	Проверить состояние и износ и тормозных колодок	9,1
	Проверить состояние и износ тормозных дисков	3,7
	Проверить лёгкость перемещения скоб	16,2
	Проверить зазоры между колодками и дисками	11,2
	Проверить состояние крышек регуляторов тормозных механизмов и заглушек направляющих втулок	2,1
	Проверить работу антиблокировочной системы тормозов (после проведения ТО)	8,3
<b>9</b>	<b>Электрооборудование:</b>	<b>27,8</b>
	Проверить состояние систем электрооборудования и электропроводки.	20,6
	Смазать клеммы АКБ	3,4
	Проверить плотность электролита в АКБ.	3,8
<b>10</b>	<b>Кузов:</b>	<b>35,2</b>
	Проверить состояние уплотнителей дверей	6,6
	Проверить расположение створок и действие дверей	4,6
	Проверить состояние фиксаторов и осей нижних фиксаторов створок	1,2
	Проверить состояние и крепление элементов навесок створок дверей	2,8
	Проверить состояния пола, крышек люков и перегородки моторного отсека.	6,7
	Проверить крепления каркасов сидений и состояние обивки.	3,4
	Проверить крепление стоек и поручней	4,1
	Проверить состояния и действие аварийно вентиляционных люков	2,4
	Проверить состояния аппарели.	3,4

### Материалы и запасные части, используемые во время выполнения ТО-15000

№ п/п	Наименование материалов и запасных частей	Ед. изм.	Кол-во
1	Смазка МС-1000	кг.	0,9
2	Масло моторное	л.	23
3	Фильтр масляный	шт.	1
4	Фильтр воздушный	шт.	1
5	Фильтр газовый высокого давления	шт.	1
6	Фильтр газовый низкого давления	шт.	1
7	Жидкий ключ	шт.	1