

**Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Саратовской
области Петровский агропромышленный лицей**

**УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ ТРАКТОРОВ,
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И
ОБОРУДОВАНИЯ**

**СМАЗКА ЗЕРНОУБОРОЧНОГО
КОМБАЙНА ДОН-1500**

В период эксплуатации комбайны смазывают в соответствии с таблицей смазки и схемами смазывания. Перед этим удаляют грязь с масленок. Для правильного распределения смазки в подвижных соединениях включают соответствующие рабочие органы и несколько раз переводят шкивы вариаторов из одного крайнего положения в другое.



Схема смазывания комбайна через каждые 10 и 60 ч работы

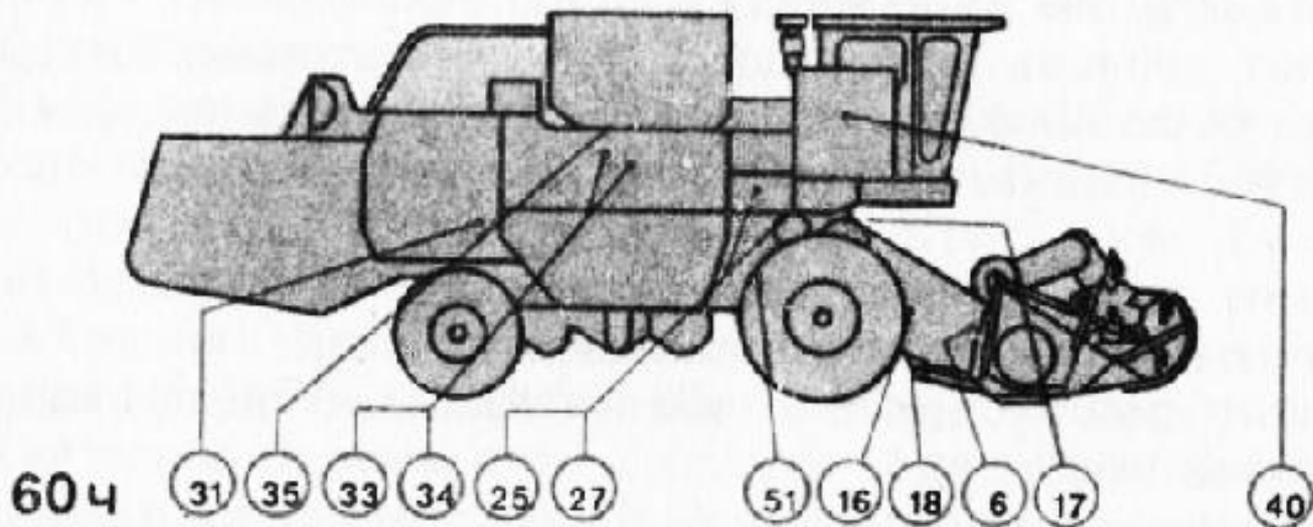
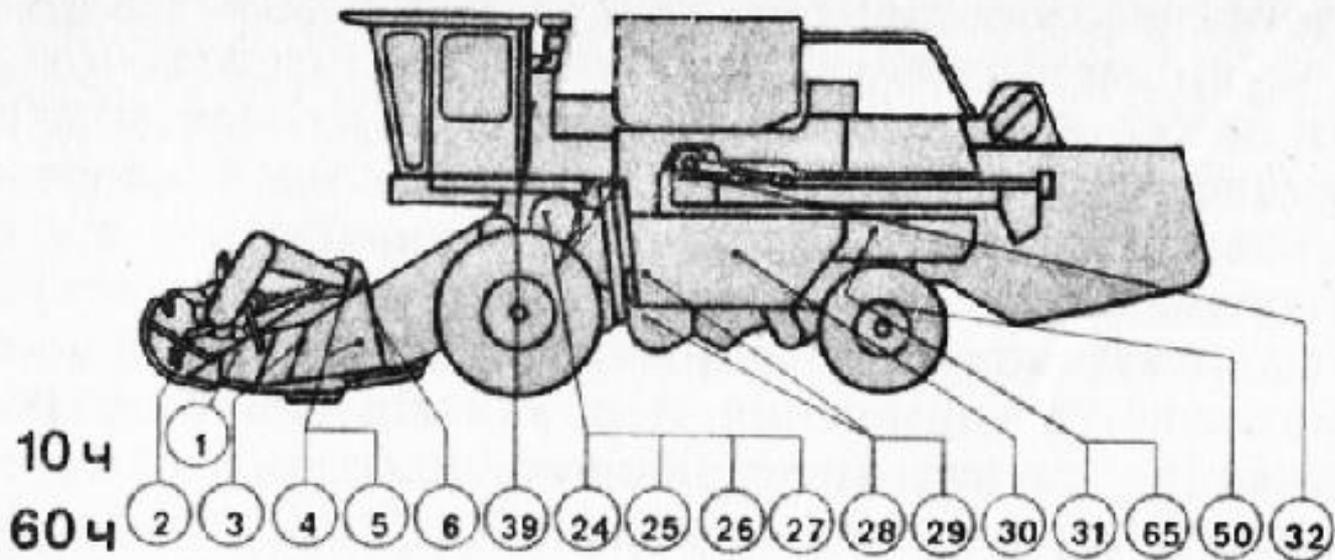
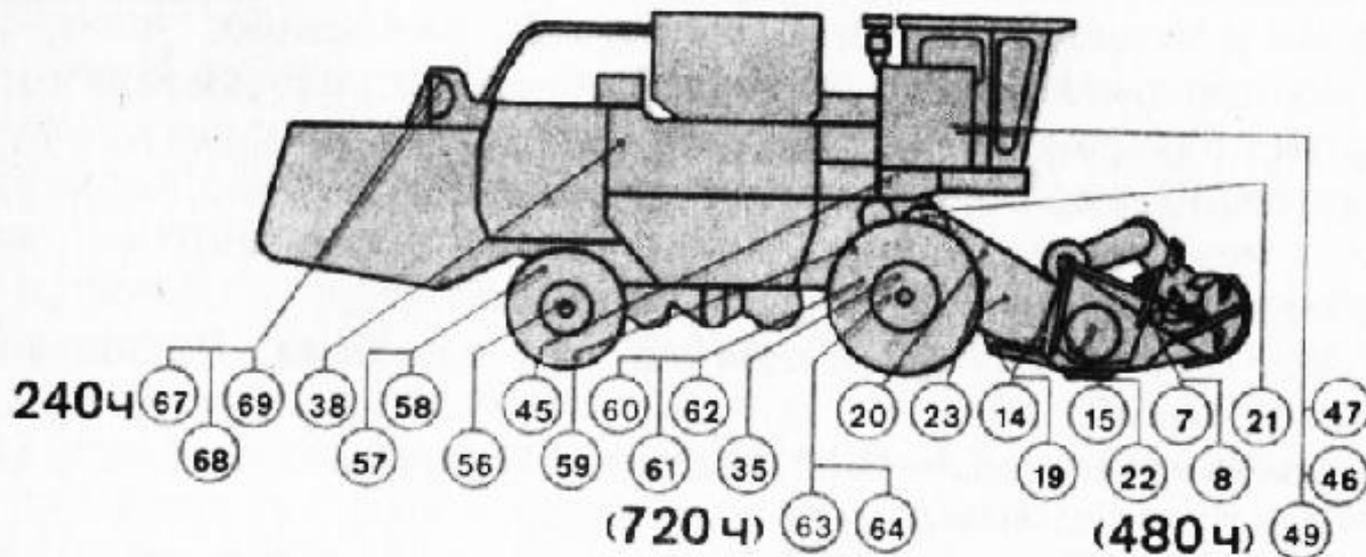
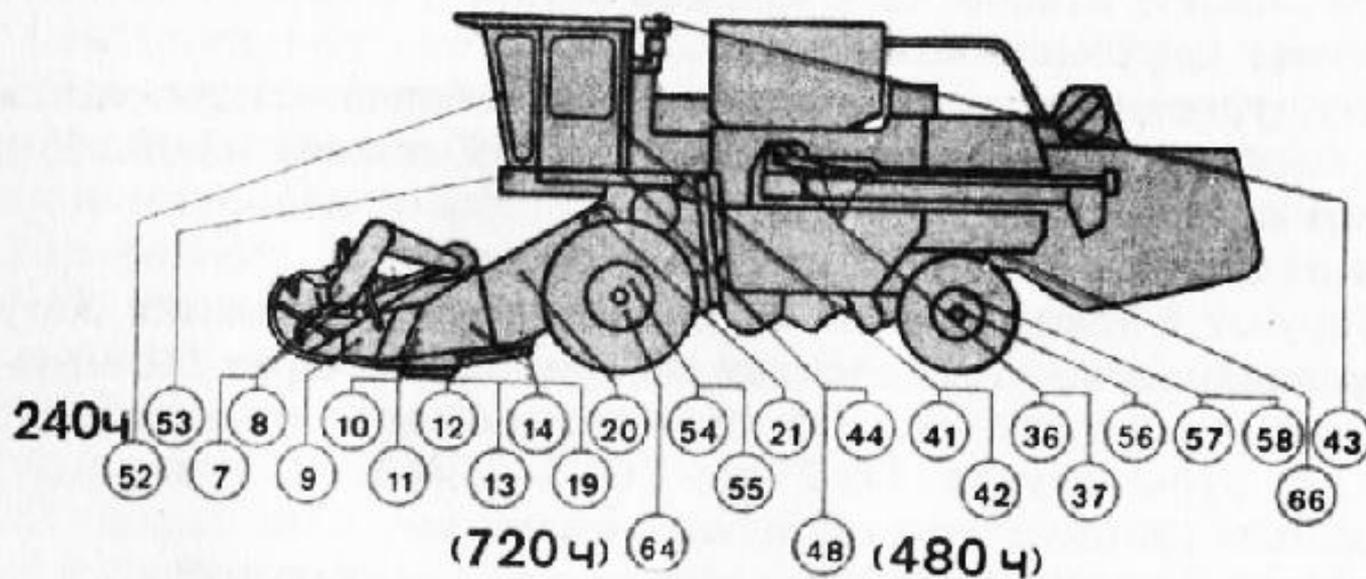


Схема смазывания комбайна через каждые 240 и более работы



Позиция на схеме смазывания	Точки смазывания	Смазочные материалы и жидкости	Число точек смазывания
	Жатка <i>Через 10 ч</i>		
1	Щечки соединительного звена ножа	Солидол, ГОСТ 4366-76	2
	<i>Через 60 ч</i>		
2	Втулка предохранительного устройства мотовилова	То же	1
3	Втулка предохранительного устройства шнека	То же	1
4	Подвижный диск верхнего шкива вариатора мотовилова	То же	1
5	Подвижный диск нижнего шкива вариатора мотовилова	То же	1
6	Ось рычага левого и правого механизмов уравнивания жатки	То же	2
	<i>Через 240 ч</i>		
7	Левый и правый подшипники мотовилова	То же	2
8	Правый и левый рычаги регулировки положения мотовилова	То же	2
9	Механизм качающейся шайбы	Масло трансмиссионное ТАП-15В ГОСТ 23652-79	1
10	Соединение шнека жатки с валом реверса	Солидол	1
11	Реверсивный привод	Масло ТАП-15В	1
12	Вал карданной передачи	Солидол	1
13	Шарниры карданной передачи привода жатки	Литол-24 ГОСТ 21150-75	2
14	Ось левого и правого блоков уравнивания	Солидол	2

Позиция на схеме смазывания	Точки смазывания	Смазочные материалы и жидкости	Число точек смазывания
	Наклонная камера <i>Через 60 ч</i>		
16	Втулка устройства предохранительного механизма реверса	Солидол	1
17	Втулка шкива верхнего вала наклонной камеры	То же	1
18	Центральный шарнир соединения наклонной камеры с жаткой	То же	1
	<i>Через 240 ч</i>		
19	Левый и правый ролики ограничения поворота корпуса жатки	То же	2
20	Левая и правая оси качения полозов транспортера	То же	2
21	Левый и правый подшипники верхнего вала наклонной камеры	То же	2
22	Труба пальчикового механизма приемного битера	То же	1
23	Рычаг и корпус фиксатора механизма реверса	То же	2

Позиция на схеме смазывания	Точки смазывания	Смазочные материалы и жидкости	Число точек смазывания
	Молотилка <i>Через 60 ч</i>		
24	Ступица шкива вариатора барабана	Солидол	1
25	Левый и правый подшипники вала барабана	То же	2
26	Ступица ведущего шкива вариатора барабана	То же	1
27	Левый и правый подшипники отбойного битера	То же	2
28	Ступица подвижного диска контрпривода вентилятора	То же	1
29	Ступица подвижного диска вариатора вентилятора	То же	1
30	Ступица шкива предохранительного механизма колосового элеватора	Литол 24	1
31	Левый и правый подшипники заднего контрпривода	Солидол	1
32	Трущиеся поверхности поворотного устройства выгрузного шнека	То же	1
33	Конический редуктор наклонного шнека бункера	То же	1
34	Ступица шнека бункера	То же	1
35	Ступица шкива предохранительного механизма зернового элеватора	Литол 24	1
	<i>Через 240 ч</i>		
36	Шарниры карданной передачи выгрузного шнека	То же	2
37	Вал карданной передачи выгрузного шнека	Солидол	1
38	Конический редуктор наклонного шнека	Масло ТАП-15В	1

Позиция на схеме смазывания	Точки смазывания	Смазочные материалы и жидкости	Число точек смазывания
	Моторная установка <i>Через 60 ч</i>		
39	Привод насоса НШ-32-3	Литол 24	1
40	Ось рычага натяжного устройства привода гидронасоса ходовой части	Солидол	1
41	Подшипники электростартера	Масло моторное М-10Г; М-8Г ГОСТ 8581-78	3
42	Щлицы вала электростартера	Литол 24	1
43	Подшипники вращающегося воздухозаборника	То же	1
44	Полость охвата механизма включения и выключения молотилки	То же	1
45	Подшипники шкива отбора мощности с носка коленчатого вала	То же	1
46	Картер дизеля	Масла М-10Г; М-8Г	
47	Фильтр магнето	То же	1
	<i>Через 480 ч</i>		
48	Подшипник задней опоры вала отбора мощности с маховика	Литол 24	1
49	Редуктор пускового двигателя	Масла М-10Г (летом) и смесь моторного М-8Г и дизельного топлива	1

Позиция на схеме смазывания	Точки смазывания	Смазочные материалы и жидкости	Число точек смазывания
	Ходовая часть <i>Через 60 ч</i>		
50	Опорные подшипники моста управляемых колес	Солидол	2
51	Ступица подвижного диска приводного вала	Литол 24	1
	<i>Через 240 ч</i>		
52	Шарнир кардана рулевой колонки	То же	1
53	Скоба рычага блока переключения	Солидол	1
54	Шарнир штока блока переключения	То же	1
55	Соединительная втулка левой и правой полуосей моста ведущих колес	То же	2
56	Левая и правая ступицы колес моста управляемых колес	То же	2
57	Левый и правый шкворни поворотного кулака моста управляемых колес	То же	2
58	Шарниры гидроцилиндров поворота и рулевой тяги моста управляемых колес	То же	6
59	Подшипники вариатора	Литол 24	2
60	Подшипник ступицы сцепления	Солидол	1
61	Подшипник опоры приводного вала	То же	1
62	Шлицевые муфты приводного вала	Литол 24	2
	<i>Через 720 ч</i>		
63	Левый и правый бортовые редукторы	Масло ТАП-15В	2

Позиция на схеме смазывания	Точки смазывания	Смазочные материалы и жидкости	Число точек смазывания
65	<p align="center">Копнитель <i>Через 60 ч</i> Предохранительная муфта</p>	Солидол	1
66	<p align="center"><i>Через 240 ч</i> Деревянные подшипники половонабивателя</p>	То же	2
67	Деревянные подшипники левой граблины соломонабивателя	То же	2
68	Деревянные подшипники правой граблины соломонабивателя	То же	2
69	Втулка капота копнителя	То же	1

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!