

Приложение 2. Список генов, содержащихся в пластомах *Salicornia*. ^(a) – ген содержит интрон(ы), ^(b) – ген располагается в инвертированном повторе

Группы генов	Гены
Рибосомальные РНК	<i>rrn16^b, rrn23^b, rrn4.5^b, rrn5^b</i>
Транспортные РНК	<i>trnA-UGC^{a b}, trnC-GCA, trnD-GUC, trnE-UUC, trnF-GAA, trnG-GCC, trnG-UCC^a, trnH-GUG, trnI-CAU^b, trnI-GAU^{a b}, trnK-UUU^a, trnL-CAA^b, trnL-UAA^a, trnL-UAG, trnM-CAU, trnM-CAU, trnN-GUU^b, trnP-UGG, trnQ-UUG, trnR-ACG^b, trnR-UCU, trnS-GCU, trnS-GGA, trnS-UGA, trnT-GGU, trnT-UGU, trnV-GAC^b, trnV-UAC^a, trnW-CCA, trnY-GUA</i>
Белки малой субъединицы рибосом	<i>rps2, rps3, rps4, rps7^b, rps8, rps11, rps12^a, rps14, rps15, rps16^a, rps18, rps19</i>
Белки большой субъединицы рибосом	<i>rpl2^b, rpl14, rpl16^a, rpl20, rpl22, rpl32, rpl33, rpl36</i>
Субъединицы (α , β , β' , β'') ДНК-зависимой РНК-полимеразы	<i>rpoA, rpoB, rpoC1^a, rpoC2</i>
Субъединицы НАД(Ф)Н-дегидрогеназы	<i>ndhA^a, ndhB^{a b}, ndhC, ndhD, ndhE, ndhF, ndhG, ndhH, ndhI, ndhJ, ndhK</i>
Субъединицы фотосистемы I	<i>psaA, psaB, psaC, psaI, psaJ</i>
Субъединицы фотосистемы II	<i>psbA, psbB, psbC, psbD, psbE, psbF, psbH, psbI, psbJ, psbK, psbL, psbM, psbN, psbT, psbZ</i>
Большая субъединица Рубиско	<i>rbcL</i>
Субъединицы цитохром- b6/f комплекса	<i>petA, petB^a, petD^a, petG, petL, petN</i>
Субъединицы АТФ-синтазы	<i>atpA, atpB, atpE, atpF^a, atpH, atpI</i>
Фактор инициации трансляции I	<i>infA</i>
Матураза	<i>matK</i>
Протеаза	<i>clpP^a</i>
Белок внутренней мембраны оболочки хлоропластов	<i>cemA</i>
Факторы сборки фотосистемы I	<i>paf1^a, paf2</i>
Крепление гема к цитохромам с-типа	<i>ccsA</i>
Консервативные рамки считывания	<i>ycf1, ycf2^b</i>
Крепление гема к цитохромам с-типа	<i>ccsA</i>